

Datalogic Skorpio X5



Mobiler Computer

Der Datalogic Skorpio X5 überzeugt mit ergonomischem Design und leistungsstarker Hardware. Mehrere Scan-Engine- und Tastatur-Optionen erlauben eine zielgenaue Abstimmung auf den Einsatzbereich, ob im Lager, in der Fertigung oder im Handel.

Mit Android 10 bietet der Skorpio X5 eine moderne und zukunftssichere Software-Plattform. Damit komplexe Anwendungen ohne Wartezeiten bedient werden können, verfügt der mobile Computer über einen starken Prozessor und Speicher sowie WLAN und Bluetooth der neuesten Generation.

Eine einzigartige Innovation in dieser Geräteklasse, ist das kontaktlose Schnellladen. Damit entfallen sowohl Reinigung als auch Wartung von Ladekontakten.

Das Gerät ist gegen Stürze aus bis zu 1,8 Metern geschützt sowie nach dem IP65 Standard gegen Flüssigkeiten und Staub versiegelt.



Merkmale

Display	4,3 Zoll, 800 x 480 px
Tastatur	28/38/47 Tasten
Prozessor	2,2 GHz Octa-Core
Speicher	3/4 GB RAM, 32/64 GB
Betriebssystem	Android 10
Lesbare Codes	1D, 2D, Post, Stapel
Akku	3500 / 6200 mAh
Konnektivität	WLAN, Bluetooth, NFC
Zusätzliche Features	13 MP Kamera
Schutz	IP65, bis 1,8 m sturzsicher
Betriebstemperatur	-20 – 50 °C
Abmessungen	78 x 218 x 31 mm
Gewicht	488 g

Anwendungsbereiche

- Lager
- Handel
- Fertigung
- Transport
- Gesundheitswesen

Zubehör

- 1-, 3-fach Dockingstation
- Mehrfach Akkuladestation
- Bildschirmschutz
- Gun Grip
- Rubber Boot

Datalogic Skorpio X5

FUNKKOMMUNIKATION	
Local Area Network (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac und 802.11 d/e/h/i/k/r/n/v/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 und DE2112-MR)	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code
Post Codes (DE2112-SR und DE2112-MR)	Australische Post, Japanische Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
Stapel-Codes (DE2112-SR und DE2112-MR)	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites and 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 6200mAh (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)
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

PHYSISCHE DATEN	
Abmessungen	Handheld: 218 x 78,5 x 31,3 mm; Pistolengriff: 218 x 78,5 x 35,6 mm
Display	4,3-Zoll-TFT / Transflective LCD mit 800x480 WGA-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
LESELEISTUNG	
Kamera	Rückkamera; Auflösung: 13 Megapixel; Beleuchtung: Benutzerkontrollierbarer LED-Blitz 1D-Imager: Linearer CCD 2500 Pixel; Scharfe grüne LED-Scanlinie. Druckkontrast mind. 15%. Minimale Elementbreite: 2,5 mils (lineare Codes) Schärftiefe (standardmäßig): 4 bis 74 cm (13 mil/EAN) 2D Imager Standard-Range (unterstützt 1D / 2D Codes): Weiße LED-Beleuchtung, Laserziel 650nm; Druckkontrast mind. 25%; Minimale Elementbreite: 1D-Codes: 3 mils; 2D-Codes: 7,5 mils (DM), 6,6 mils (PDF); Schärftiefe (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%; Minimale Elementbreite: 1D-Codes: 3 mils; 2D-Codes: 7,5 mils (DM), 6,6 mils (PDF) Schärftiefe (standardmäßig): 8,0 bis 100 cm (13 mil/EAN); bis zu 160 cm (55 mil/DM)
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 and 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