

SKORPIO™ X5

Der ultimative Android™-Mobilcomputer mit robuster Tastatur



SKORPIO X5 – ERWARTEN SIE MEHR

Der Skorpio X5 ist Datalogics neueste leistungsstarke Generation tastenbasierter Android-Mobilcomputer. Leicht, ergonomisch, robust und mit vielen verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten meistert der Skorpio X5 die anspruchsvollsten Aufgaben bei der Datenerfassung.

TOP PERFORMANCE BEI AUßERGEWÖHNLICHER ROBUSTHEIT

Mit seiner hochleistungsfähigen Qualcomm Snapdragon® SD660 Octa-Core-Plattform, getaktet auf 2,2 GHz, erzielt Skorpio 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. Skorpio X5 ist ein vollständig robustestes Portable Data Terminal (PDT), das dank Schutzklasse IP65 für die rauesten Umgebungen ausgelegt ist und wiederholten Stürzen aus 1,80 m Höhe auf Beton standhält.

KONTAKTLOSE LADETECHNOLOGIE ODER „KLASSISCHES“ LADEN ÜBER KONTAKTE

Beim Skorpio 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 Skorpio-Halterung ermöglicht. Die kontaktlose Version beinhaltet Datalogics branchenweit erstes kabelloses Ladesystem, das extrem zuverlässig lädt und Wartungsprobleme eliminiert, die durch Kontakte entstehen können.

BEST IN CLASS VISIBILITY

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

EIGENSCHAFTEN

- Qualcomm SD660 Octa-Core-Plattform mit 2,2 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
- 3 verfügbare Scan-Engines: Linearer Imager, 2D-Imager Standard Range und 2D-Imager Mid-Range
- 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 Browsersperre (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
- Fertigung 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

SKORPIO™ X5

TECHNISCHE DATEN

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 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 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

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) 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%; Minimale Elementbreite: 1D-Codes: 3 mils; 2D-Codes: 7,5 mils (DM), 6,6 mils (PDF); 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%; Minimale Elementbreite: 1D-Codes: 3 mils; 2D-Codes: 7,5 mils (DM), 6,6 mils (PDF) Schärfentiefe (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
-----------------------	---------------------------

ZUBEHÖR

Ladestationen

- 94A150106 Single Slot Dock, Wireless
- 94A150107 Single Slot Dock, Wired
- 94A150108 3 Slot Dock Wireless Light
- 94A150109 3 Slot Dock Wireless Docking
- 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

