



## Coletor de Dados Datalogic Skorpion X5

Este robusto computador móvel Skorpion X5 Datalogic é particularmente adequado para soluções móveis de comércio no ambiente de varejo, tanto nas prateleiras das lojas quanto nos depósitos industriais.



# SKORPIO™ X5



## O mais moderno computador móvel Android™ com teclado robusto



### SKORPIO X5 É MAIS

O Skorpio X5 é o melhor computador móvel da categoria baseado em teclas e totalmente robusto para enfrentar os desafios empresariais mais difíceis em Captura de Dados. A poderosa próxima geração da família Datalogic Skorpio que se destaca em qualquer aplicação de coleta de dados, desde centros de distribuição a lojas de varejo.

Leve, ergonômico, com muitas configurações diferentes e recursos diferenciados, o Skorpio X5 é o companheiro de negócios perfeito para profissionais em depósitos, chão de loja, chão de fábrica e qualquer instalação logística.

### MELHOR DESEMPENHO E EXTREMAMENTE ROBUSTO

Skorpio X5 é alimentado pela plataforma líder de mercado Qualcomm Snapdragon® 660 com 2,2 GHz para desempenho superior nas aplicações mais exigentes. Possui Google OS Android 10 com GMS e é validado pelo Google como um dispositivo robusto 'Android Enterprise Recommended' (AER). O Skorpio X5 é um PDT totalmente resistente projetado para os ambientes mais difíceis, com uma classificação de vedação IP65 que suporta quedas repetidas de 1,8 m/6,0 pés no concreto.

### CARREGAMENTO SEM FIO OU CONTATOS "CLÁSSICOS" DE CARREGAMENTO COM FIO

Com o Skorpio X5, você pode escolher entre um dispositivo totalmente sem contato com Carregamento sem fio de 15 watts de última geração ou uma versão de conector pogo-pin padrão da indústria que também permite conectividade Ethernet dentro do berço do Skorpio. A versão sem contato incorpora o primeiro sistema de carregamento sem fio da indústria da Datalogic para carregamento sem contato ultra confiável, eliminando os problemas de manutenção frequentemente gerados pelos contatos.

### MELHOR VISIBILIDADE NA CLASSE

O Skorpio X5 apresenta uma tela de 4,3", o maior em sua categoria, permitindo ao usuário executar mais aplicações ricas em recursos ou ter uma tela mais clara e legível em aplicações mais simples. A tela de alta visibilidade se encaixa perfeitamente também em ambientes externos.

### CAPACIDADE DE MUDANÇA COMPLETA

Bateria substituível com opção de 3500mAh padrão ou 6200mAh de alta capacidade, tecnologia de bateria hot-swappable e a aplicação de gestão de bateria inteligente da Datalogic permitem aos clientes operar 24 horas por dia, 7 dias por semana, sem interrupções nas aplicações mais exigentes e de escaneamento intensivo.

## CARACTERÍSTICAS

- Plataforma Qualcomm SD660 Octa-core de 2,2 GHz fornecendo potência para as aplicações mais exigentes
- Android 10 com Google Mobile Services; Android Enterprise recomendado para a melhor experiência do usuário, estabilidade de plataforma e recursos empresariais
- A maior tela de sua classe com um WVGA de 4,3" com vidro endurecido Gorilla™ que oferece a mais alta visibilidade e legibilidade, mesmo sob luz solar direta
- Memória RAM: 3/4 GB; Memória Flash: 32/64 GB
- 3 opções de mecanismo de leitura: Linear imager, 2D imager de Alcance Padrão e 2D imager de Médio Alcance, sem comprometer os recursos de captura de dados
- Escolha de carregamento sem fio para eliminar contatos e reduzir custos de manutenção
- Câmera colorida traseira de 13 MP para documentar rapidamente a prova de dano ou condição
- Conjunto de bateria removível com tecnologia de bateria Hot Swap Padrão 3500 mAh ou Alta Capacidade 6200 mAh
- Robusto com resistência a quedas de até 1,8 m em concreto e vedação IP65 para suportar os ambientes mais severos e exigentes
- Temperatura operacional de -20 a 50°C / -4 a 122°F
- Wi-Fi MIMO de banda dupla com 802.11ac e 802.11r/k/v para roaming rápido
- 47 teclas alfanuméricas, 38 teclas numéricas funcionais e 28 teclas numéricas para atender a aplicações específicas e necessidades do usuário
- Bluetooth™ v5 para capacitar periféricos Bluetooth com menos consumo de energia
- NFC para comunicações de proximidade
- Plásticos/invólucro resistentes ao uso de produtos químicos para suportar limpezas e desinfecções frequentes
- Dispositivo pré-licenciado e bloqueio de navegador com tecnologia 42Gears para evitar o uso indevido do dispositivo
- Em conformidade com MDMs e TEs do mercado principal
- Os Planos de Serviço EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviço para proteger seu investimento, garantindo máxima produtividade e ROI. Datalogic Shield, para patches de segurança do Android e atualizações de sistema operacional, está incluído no EASEOFCARE

## INDÚSTRIA - APLICAÇÃO

- Varejo:
  - Verificação e atualização de preços
  - Inventário da loja, reabastecimento da loja
  - Atendimento de pedidos online, gestão de força de trabalho
  - Recebimento de mercadorias na loja
  - Front-end do varejo (PDV móvel, vendas assistidas)
- T&L:
  - Recebimento, armazenamento, reabastecimento
  - Seleção / atendimento de pedidos
  - Operações de empilhadeira
  - Carregamento/descarregamento de caminhão
  - Inventário, devoluções e gestão de bagagem
- Manufatura:
  - Intralogística
  - Recebimento, gestão de inventário e armazenamento
  - Coleta e envio, gestão de ordem de trabalho
  - Controle de Qualidade e Rastreabilidade, Montagem de Kits
  - Conformidade do Planograma
  - Documentação Técnica / Esquemas
- Saúde:
  - Recebimento e verificação de qualidade

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMUNICAÇÕES SEM FIO	
<b>Rede de Área Local (WLAN)</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac e 802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/mc (para localização interna); IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO para maior rendimento e cobertura Faixa de frequência: dependente do país, normalmente 2,4 GHz e bandas de 5 GHz
<b>Rede de Área Pessoal (WPAN)</b>	Classe 2, Bluetooth V5.0 com BR/EDR e suporte para Bluetooth Baixa Energia (BLE)
<b>Comunicação NFC</b>	Suporte para os seguintes padrões: ISO14443-4 (tipo A, tipo B); ISO15693; Mifare; Felica

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO	
<b>Códigos 1D / Lineares</b>	CodaBar, Código 128, GS1-128, ISBT 128, Código 39, Código 93, Discreto 2 de 5, UPC/EAN, códigos lineares GS1 DataBar™, Intercalado 2 de 5, Matriz 2 de 5, MS
<b>Códigos 2D (DE2112-SR e DE2112-MR)</b>	Código Aztec, Matriz de Dados, Código Maxi, Código Micro QR, Código QR
<b>Códigos Postais (DE2112-SR e DE2112-MR)</b>	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Código Royal Mail (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
<b>Códigos Sobrepostos (DE2112-SR e DE2112-MR)</b>	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Expandido Sobreposto, GS1 DataBar Sobreposto, GS1 DataBar Sobreposto Omnidirecional, Compostos UPC/EAN/JAN, GS1 Compostos DataBar e Composto GS1-128

ELÉTRICA	
<b>Battery</b>	Conjunto de bateria removível com baterias recarregáveis de íon de lítio; MicroUSB tipo C para carregamento rápido da bateria. Padrão: 3,7 V; Pontuação: 3460mAh típico 3500mAh (12,8 Watt-hora); padrão em todos os modelos portáteis Estendido; Nominal 6080 mAh típica 6200mAh (22,1 Watthours); padrão em todos os modelos Pistol Grip
<b>Carregamento sem fio</b>	Carregamento Rápido de 15W

AMBIENTE	
<b>Resistência à Queda</b>	Suporta várias quedas de 1,8 m / 6,0 pés em concreto de acordo com IEC62-2-32
<b>Quedas</b>	Resiste a 1.000 de 1m / 3,3 pés, 2.000 impactos
<b>Vedação de Partículas e Água</b>	IP65
<b>Resistência Química</b>	Produto de limpeza químico e resistente a óleo industrial
<b>Temperatura</b>	Operando: -20 a 50°C / -4 a 122°F Armazenamento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158°F

INTERFACES	
<b>Interfaces</b>	USB Tipo C: USB 3.1 geração 1 (3.2 geração 1x1), host e dispositivo; Conectividade Gigabit Ethernet (via dock de 3 slots)

SENSORES	
<b>Acelerômetro</b>	Acelerômetro de 3 Eixos para detectar orientação
<b>Giroscópio</b>	Detecta velocidade angular
<b>Luz Ambiente</b>	Ajusta automaticamente a luz de fundo da tela
<b>Proximidade</b>	Sensor do modo de apresentação apenas para modelos 2D (com base em ToF)

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO	
<b>Aprovações de Agências</b>	O produto atende às aprovações regulatórias e de segurança necessárias para o uso pretendido.
<b>Conformidade Ambiental</b>	Em conformidade com a Diretiva RoHS da UE 2011/65/JE
<b>Classificação Laser</b>	VLD - Classe 2 IEC/EN60825-1; Compatível com 21 CFR 1040.10 exceto para desvios de acordo com o aviso de laser N° 50 datado de 24 de junho de 2007
<b>Classificação LED</b>	Grupo de Risco Isento IEC/EN62471

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
<b>Dimensões</b>	Tamanho frontal: 218 x 78,5 mm / 6,69 x 3,14 pol. Espessura Máx. 31,3 Cabeça; Área Máxima da bobina de 35,6 WLC e área da alça de mão
<b>Tela Primária</b>	TFT / LCD Transflectivo de 4,3 polegadas com resolução de pixels WVGA de 800x480; Luz de fundo LED e tela sensível ao toque integrada, alto brilho para alta visibilidade interna e externa
<b>Teclado</b>	Alfanumérico de 47 teclas, função numérica de 38 teclas, 28 teclas numéricas; Teclado com luz de fundo
<b>Painel de Toque</b>	Tela de toque: painel capacitivo multitoque de 6 pontos com Gorilla Glass 3 endurecido; Suporte para luvas e caneta
<b>Peso</b>	Hand held: com Std. bateria 488 g, com alta capacidade bateria 514 g; Pistol-grip: com padrão. bateria 600 g, com bateria de alta capacidade 626 g

DESEMPENHO DE LEITURA	
<b>Câmera</b>	Câmera traseira: Resolução: 13 MP; Iluminação: Flash de LED controlável pelo usuário <b>1D Imager:</b> Linear CCD 2500 pixels; LED verde nítido linha de varredura. Contraste de impressão mínimo: 15%. Resolução Óptica: 2,5 mils (códigos lineares) Profundidade de Campo (típica): 4,0 a 74 cm / 1,5 a 29,1 pol (13 mil/ EAN) <b>2D Imager Faixa Padrão</b> (suporta códigos 1D / 2D): Iluminação LED branca, mira do laser 650nm; Contraste de impressão mínimo: 25%; Resolução Óptica: códigos 1D: 3 mils; Códigos 2D: 7,5 mils (DM), 6,6 mils (PDF); Profundidade de Campo (típica): 4,5 a 74 cm / 1,7 a 29,1 pol (13 mil/ EAN); 6,5 a 40 cm / 2,5 a 15,7 pol (15 mil / DM) <b>2D Imager Médio Alcance:</b> Iluminação LED Branca; Contraste de impressão mínimo: 25%; Resolução óptica: códigos 1D: 3 mils; Códigos 2D: 7,5 mils (DM), 6,6 mils (PDF) Profundidade de Campo (típica): 8,0 a 100 cm / 3,1 a 31,4 pol (13 mil/EAN); até 160 cm / até 63 pol. (55 mil/DM)
<b>Mecanismo de Digitalização</b>	

SOFTWARE	
<b>Aplicativos</b>	Dispositivo pré-licenciado e com bloqueio de navegador por 42Gears; Datalogic WiFi Guard; compatível com PTT de classe empresarial da Zello; SoftSpot soft disparos da Datalogic
<b>Fornecimento</b>	Scan2Deploy Studio, Android Zero-Touch, inscrição de código QR
<b>Configuração e Manutenção</b>	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
<b>Manutenção de Software</b>	Datalogic Shield: patches de segurança recorrentes, atualizações de firmware, e atualizações de OS
<b>Desenvolvimento</b>	Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK, Ionic Cordova SDK and React Native SDK
<b>MDM</b>	Compatível com: SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
<b>Emulação de Terminal</b>	Compatível com: StayLinked SmartTE, Velocidade Ivanti

SISTEMA	
<b>Memória</b>	Memória RAM: 3/4 GB; Memória Flash: 32/64 GB (parcialmente usado para firmware e dados reservados)
<b>Microprocessador</b>	Qualcomm SD660 Octa-core 2.2 GHz
<b>Sistema Operacional</b>	Android 10 com GMS - 2 Suporte de atualização do sistema operacional principal
<b>Áudio</b>	Conversação em Banda Larga (HD Áudio) suportada no Android
<b>Slots de expansão</b>	Slot Digital Micro Seguro (SDXC) de até 256 GB
GARANTIA	
<b>Garantia</b>	Garantia de Fábrica de 1 ano

## ACESSÓRIOS

### Bases/Carregadores

- 94A150106 Doca de Uma Posição, Sem fio
- 94A150107 Doca de Uma Posição, Com fio
- 94A150108 Doca Luminosa de Três Posições Sem fio
- 94A150109 Doca de Três Posições de Encaixe Sem fio
- 94A150110 Doca de Três Posições com fio
- 94ACC0274 Multi Carregador de Bateria



### Diversos

- 94ACC0324 Protetor de Tela
- 94ACC0325 Gatilho Acoplável
- 94ACC0323 Capa de Borracha para HH e Gun

