

SKORPIO™ X5

DATALOGIC

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
 - Armazenamento, gestão de estoque, atendimento de pedidos
 - Gestão de devoluções, rastreamento de lote de remessa
 - Aplicações em farmácia



Google Play



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMUNICAÇÕES SEM FIO

Rede de Área Local (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac e 802.11 d/e/h/i/k/r/n/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
Rede de Área Pessoal (WPAN)	Classe 2, Bluetooth V5.0 com BR/EDR e suporte para Bluetooth Baixa Energia (BLE)
Comunicação NFC	Suporte para os seguintes padrões: ISO14443-4 (tipo A, tipo B); ISO15693; Mifare; Felica

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

Códigos 1D / Lineares	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
Códigos 2D (DE2112-SR e DE2112-MR)	Código Aztec, Matriz de Dados, Código Maxi, Código Micro QR, Código QR
Códigos Postais (DE2112-SR e DE2112-MR)	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Código Royal Mail (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
Códigos Sobrepostos (DE2112-SR e DE2112-MR)	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

Battery	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
Carregamento sem fio	Carregamento Rápido de 15W

AMBIENTE

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

INTERFACES

Interfaces	USB Tipo C: USB 3.1 geração 1 (3,2 geração 1x1), host e dispositivo; Conectividade Gigabit Ethernet (via dock de 3 slots)
-------------------	---

SENSORES

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

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

Aprovações de Agências	O produto atende às aprovações regulatórias e de segurança necessárias para o uso pretendido.
Conformidade Ambiental	Em conformidade com a Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE
Classificação Laser	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
Classificação LED	Grupo de Risco Isento IEC/EN62471

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões	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
Tela Primária	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
Teclado	Alfanumérico de 47 teclas, função numérica de 38 teclas, 28 teclas numéricas; Teclado com luz de fundo
Painel de Toque	Tela de toque: painel capacitivo multitoque de 6 pontos com Gorilla Glass 3 endurecido; Suporte para luvas e caneta
Peso	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

Câmera	Câmera traseira: Resolução: 13 MP; Iluminação: Flash de LED controlável pelo usuário
Mecanismo de Digitalização	1D Imager: 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) 2D Imager Faixa Padrão (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) 2D Imager Médio Alcance: 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)

SOFTWARE

Aplicativos	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
Fornecimento	Scan2Deploy Studio, Android Zero-Touch, inscrição de código QR
Configuração e Manutenção	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
Manutenção de Software	Datalogic Shield: patches de segurança recorrentes, atualizações de firmware, e atualizações de OS
Desenvolvimento	Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK, Ionic Cordova SDK and React Native SDK
MDM	Compatível com: SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
Emulação de Terminal	Compatível com: StayLinked SmartTE, Velocidade Ivanti

SISTEMA

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

GARANTIA

Garantia	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

