

# SKORPIO™ X4

**DATALOGIC**



Teclado numérico (28 teclas)

Teclado funcional (38 teclas)



Teclado alfanumérico (50 teclas)

## ESCOLHA ENTRE OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS EMBEDDED COMPACT (WEC7) OU ANDROID™

O computador móvel Skorpio X4 possui uma arquitetura multi-core de 1 GHz de alto desempenho que oferece uma velocidade super rápida ao executar o sistema operacional Windows Embedded Compact (WEC7) e permite atualização para o sistema operacional Android. Os usuários nunca ficarão sem memória com o padrão de 1 GB de RAM e 8 GB de Flash.

## INTERFACE DE USUÁRIO EXCEPCIONAL

Equipado com a maior tela de toque de 3,2 polegadas de alta visibilidade da sua categoria, o computador móvel Skorpio X4 ajuda os usuários a trabalhar de forma mais eficiente.

Possui três opções diferentes de teclados disponíveis: teclado alfanumérico de 50 teclas, teclado funcional de 38 teclas e teclado numérico de 28 teclas.

## ERGONÔMICO E CONFIÁVEL

Este computador móvel robusto é particularmente adequado para soluções de comércio móvel no ambiente de varejo, tanto para aplicações de recebimento na loja quanto no back-end. Com a melhor ergonomia do mercado, o computador móvel Skorpio X4 reduz a fadiga do operador sem comprometer a confiabilidade e robustez do produto, resistindo a ambientes agressivos, múltiplas quedas e fortes choques. O modelo com pistola tem o punho mais durável e confortável da indústria.

## COMUNICAÇÃO SEM FIO

As capacidades de comunicação sem fio do computador móvel Skorpio X4 (802.11 a/b/g/n) permite uma transmissão rápida de dados, enquanto a tecnologia sem fio Bluetooth® v4 oferece suporte para o novo modo de baixa energia (BLE). As novas antenas MIMO fornecem cobertura expandida.

## RECURSOS

- Ampla tela touch screen de exibição de gráficos a cores de alta visibilidade
- Opção de leitor imager 1D ou 2D com a tecnologia 'Green Spot', patenteada da Datalogic, para confirmação visual de boa leitura ('Green Spot' disponível apenas em leitores imager com alcance padrão)
  - Leitor imager 2D com alcance automático para perto/longe
  - Agora com suporte DPM (do inglês, marcação direta na peça) nos modelos de alcance padrão
  - Suporte para DotCode nos modelos Imager 2D Datalogic
- Áudio de banda larga para reconhecimento de voz aprimorado (somente Android)
- Escolha entre os sistemas operacionais Windows Embedded Compact 7 ou Android
- TI 802.11 a/b/g/n rádio com CCX v4 e tecnologia de antena MIMO
- Tecnologia sem fio Bluetooth v4.0 com BLE (baixa energia) em modelos Android
- Resistência a quedas de 1,8 m / 6,0 ft
- Índice de proteção IP64
- Modelos com WEC7 incluem:
  - Wavelink Avalanche pré-licenciado e pré-instalado
  - Wavelink TelnetCE pré-licenciado e pré-instalado em modelos com pistola Pal pré-instalados
  - Atualizável para Android 4.4
- Punho anexável (e pré-instalado disponível para compra)
- Planos de Serviço EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger o seu investimento, garantindo a máxima produtividade e retorno no investimento

## APLICAÇÕES

- Inventário/Seleção de itens
- Reposição de prateleira
- Gestão de preços
- Entrada de pedido
- Vendas assistida
- Redução de filas no checkout
- Envio/Recebimento



# SKORPIO™ X4

## ESPECIFICAÇÕES

### COMUNICAÇÕES SEM FIO

<b>Rede Local (WLAN)</b>	TI Wi-Link 8, IEEE 802.11a/b/g/n; Alcance de frequência: de acordo com o país, tipicamente 2.4 e 5 GHz; Cisco Compatible CCX v4 Security
<b>Rede Pessoal (WPAN)</b>	Bluetooth v4 com BLE (modelos Android); Bluetooth v2.1 + EDR (modelos WEC7)

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

<b>1D / Códigos Lineares</b>	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™
<b>Códigos 2D</b>	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code, QR Code
<b>Códigos Postais</b>	Australian Post, Japanese Post, KIX Code, Royal Mail, USPS Intelligent Mail, USPS PLANET, USP POSTNET
<b>Códigos GS1 Compostos</b>	UPC/EAN/JAN Compostos, GS1 DataBar Compostos e GS1-128 Compostos (Compostos apenas em versões WEC7)

### ELÉTRICA

<b>Bateria</b>	Pacote de bateria removível com pilhas recarregáveis de íons de lítio; MicroUSB para carregamento rápido da bateria Padrão: 3.7 V; 3,000 mAh (11.1 Watt-horas); padrão em todos os modelos portáteis Estendido: 3.7 V; 5,200 mAh (19.2 Watt-horas); padrão em todos os modelos com pistola
----------------	--

### AMBIENTAL

<b>Resistência à Quedas</b>	Resiste a quedas de 1,8 m / 6,0 ft no concreto
<b>Selagem de Partículas e Água</b>	IP64
<b>Temperatura</b>	Operação: -10 a 50 °C / 14 a 122 °F Armazenagem: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

### INTERFACES

<b>Interfaces</b>	Conector principal com host USB 2.0 de alta velocidade (480 Mbps) e Client, RS-232 de até 115,2 Kbps; porta microUSB para energia e comunicações; Ethernet: doca de uma posição (módulo externo) ou doca de várias posições
-------------------	---

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Dimensões</b>	Portátil: 19,3 x 7,6 x 4,2 cm (teclado de 6,1 x 3,5 cm) / 7,6 x 3,0 x 1,3 in (teclado de 2,4 x 1,4 in) Pistola: 19,3 x 7,6 x 15,6 cm / 7,6 x 3,0 x 6,2 in
<b>Display</b>	TFT / LCD Transflectivo com resolução de 240 x 320 pixels; Retroiluminação de LED e tela sensível ao toque integrada, 3,2 polegadas de diagonal
<b>Teclado</b>	Alfanumérico completo de 50 teclas, funcional de 38 teclas ou numérico de 28 teclas com luz de fundo
<b>Peso</b>	Portátil (com bateria padrão): 388 g / 13,7 oz Portátil (com bateria de alta capacidade): 422 g / 14,9 oz Pistola (com bateria padrão): 482 g / 17,0 oz Pistola (com bateria padrão): 516 g / 18,2 oz



Cuidado com a Radiação de Laser - Não olhe fixamente no feixe

### DESEMPENHO DE LEITURA

<b>2D Imager (Alcance Padrão)</b>	Sensor megapixel para alcance prolongado; iluminação branca de LED Resolução óptica: Códigos 1D: 3 mils; Códigos 2D: 6,6 mils Campo de profundidade (típico): 4,5 a 74 cm / 1,7 a 29,1 in (13 mil/EAN), dependendo da densidade e tipo do código de barra; Suporte DPM
<b>Leitor Imager 2D (Foco Datalogic)</b>	Sensor Megapixel para alcance estendido; Resolução Óptica de Iluminação LED branca: códigos 1D: 3 mils; códigos 2D: 6.6 mils Profundidade de campo (típico): 4,5 to 42 cm (13 mil/EAN), dependendo da densidade e tipo de código; Suporte DPM; Suporte DotCode
<b>1D Imager</b>	Sensor de 2500 pixels; Linha de leitura de LED verde acentuada Resolução Óptica: 2,5 mils (códigos lineares) Profundidade do campo: 4,0 a 74 cm / 1,5 a 29,1 pol (13 milhas/EAN), dependendo da densidade e tipo do código de barra

### SEGURANÇA E REGULAMENTOS

<b>Aprovações da Agência</b>	O produto tem aprovações de agências de segurança e regulamentadoras necessárias para o uso pretendido.
<b>Conformidade Ambiental</b>	Conformidade com a diretiva RoHS da UE
<b>Classificação do Laser</b>	VLD - Classe 2 IEC/EN60825-1; conformidade com 21 CFR 1040.10 exceto para desvios de acordo com diretiva para lasers nº 50 de 24 de Junho de 2007.
<b>Classificação do LED</b>	Fora do grupo de risco IEC/EN62471

### SOFTWARE

<b>Aplicações</b>	Aplicação PAL Library pré-licenciado (apenas WEC7)
<b>Configuração e Manutenção</b>	Wavelink Avalanche® pré-licenciada (apenas WEC7), 42 Gears SureLock pré-licenciado para bloqueio do dispositivo (apenas Android); SOTI MobiControl, Datalogic xPlatform Utility (DXU) pré-licenciada, Datalogic Desktop Utility (DDU) pré-licenciado para bloqueio do dispositivo (apenas WEC7)
<b>Desenvolvimento</b>	WEC7: Datalogic Windows SDK™, Wavelink® Studio™, MCL-Collection™ Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK
<b>Browser</b>	SureLock bloqueia o navegador pré-licenciado para modelos WEC7 e Android
<b>Emulação de Terminal</b>	Wavelink® Terminal Emulation™ pré-licenciado (apenas para modelos com pistola / WEC7); StayLinked SmartTE (para Android)

### SISTEMA

<b>Áudio</b>	Wideband Speech (HD Audio) suportado no Android
<b>Expansão de Espaços</b>	Micro Secure Digital SLOT (SDHC) de até 32 GB
<b>Microprocessador</b>	TI OMAP4 @ 1 GHz
<b>Memória</b>	Memória RAM : 1 GB Memória Flash: 8 GB (parcialmente usado para firmware e dados reservados)
<b>Sistema Operacional</b>	Microsoft Windows Embedded Compact 7 (WEC7) ou Android v4.4

### GARANTIA

<b>Garantia</b>	1 ano
-----------------	-------

## ACESSÓRIOS

### Estações base/carregadores



- 94A150062 Berço de uma posição com bateria sobressalente
- 94ACC0079 Adaptador Ethernet opcional para berço de uma posição
- 94A150055 Doca Ethernet de quatro posições
- 94A150034 Carregador de múltiplas baterias

### Cartucheira

- 94ACC0050 Cartucheira
- 94ACC0052 Proteção de borracha



### Diverso

- 95ACC0002 Fone de ouvido VXI VR12
- 94ACC0127 Fone de ouvido com Bluetooth VXI B350XT EU
- 94ACC0124 Fone de ouvido com Bluetooth VXI B350XT US

