SKORPIO X40/45: O COMPUTADOR MÓVEL DE PRÓXIMA GERAÇÃO COM TECLADO FÍSICO, DESENVOLVIDO PARA OPERAÇÕES CONTÍNUAS AO LONGO DE TODO O DIA

Bolonha, 23 de junho de 2026 – A Datalogic, líder global em captura automática de dados e automação industrial, anunciou hoje o lançamento do Skorpio X40/45, um computador móvel compacto e ergonómico concebido para utilização contínua ao longo de todo o dia em ambientes modernos de armazém.

Desenvolvido para apoiar os operadores da linha da frente nos setores do retalho, indústria transformadora e transportes & logística (T&L), o Skorpio X40/45 combina desempenho robusto com um design leve e equilibrado, otimizado para utilização com uma só mão. Como um companheiro fiável para a introdução de dados que os utilizadores vão querer transportar durante todo o dia, o dispositivo reúne um formato compacto e ergonómico, operação com uma só mão e uma pega tipo pistola removível no terreno numa única plataforma versátil. Esta combinação exclusiva oferece uma vantagem clara face aos dispositivos concorrentes, ajudando os armazéns a manter velocidade, precisão e conforto durante turnos exigentes, nos quais a produtividade depende de uma captura de dados consistente e fiável.

Concebido para agilidade, desenvolvido para desempenho

Desenvolvido com base nas exigências reais das operações logísticas, o Skorpio X40/45 integra-se perfeitamente nas operações dinâmicas de armazém. Quer seja utilizado para preparação de encomendas (picking), contagem de inventário, reposição de stock ou movimentação de mercadorias, oferece uma experiência familiar e fácil de adotar, permitindo transições rápidas entre tarefas sem interrupções ou complexidade desnecessária.

O formato mais leve e compacto do Skorpio foi otimizado para utilização contínua, ajudando a reduzir a fadiga dos operadores durante turnos prolongados, sem comprometer a robustez exigida em ambientes industriais. Concebido para interações de elevada frequência, o Skorpio X40/45 combina design ergonómico com funcionalidades essenciais de desempenho, incluindo:

- Conectividade 5G e Wi-Fi 6 para maior fiabilidade, permitindo a captura de dados em tempo real em indoor e outdoor.
- Design compacto e ergonômico para uso durante todo o dia, com operação portátil com uma mão e punho tipo pistola removível em campo em um único dispositivo versátil
- Capacidades de leitura de longo alcance para captura de dados rápida e precisa, combinadas com feedback visual instantâneo por meio da tecnologia proprietária Green Spot da Datalogic para confirmação de leitura correta.
- Até 48 teclas físicas bem espaçadas, permitindo entrada tátil e precisa para uma captura de dados consistente

Esta combinação permite que os operadores trabalhem de forma rápida e precisa, mantendo o foco

na tarefa em execução. O teclado físico desempenha um papel fundamental na redução de erros de introdução de dados e no suporte à navegação eficiente entre aplicações, especialmente em ambientes onde a interação através do ecrã tátil pode ser menos prática.

Desenvolvido para as exigências reais dos armazéns

O Skorpio X40/45 é ideal para armazéns que exigem mobilidade segura, efeciente e de alto desempenho em uma ampla variedade de fluxos de trabalho.

Em ambientes de retalho, o Skorpio oferece suporte preciso às tarefas de preparação de encomendas, contagem de inventário e reposição de stock. Em ambientes industriais, permite uma captura de dados fiável para movimentação de inventário, preparação de kits (kitting) e suporte às atividades de produção. Em centros de distribuição de T&L, o Skorpio facilita o processamento rápido e eficiente de mercadorias em operações intensivas e de elevado volume.

A sua construção robusta garante resistência a quedas, impactos, poeiras e variações de temperatura, tornando o Skorpio X40/45 uma ferramenta fiável em ambientes onde a facilidade de utilização e a durabilidade influenciam diretamente a eficiência operacional.

Gestão integrada de dispositivos e fiabilidade a longo prazo

O Skorpio X40/45 integra-se ao Mobility Suite da Datalogic e à futura plataforma em nuvem baseada em IoT Datalogic Connect™, oferecendo às organizações visibilidade centralizada e controle sobre suas frotas de dispositivos móveis. Isso inclui configuração remota, gerenciamento de firmware e integração com sistemas corporativos, como WMS, ERP e plataformas de gerenciamento de inventário.

Baseado na arquitetura Android da Datalogic e equipado com o processador Qualcomm Dragonwing™ QCM4490, o Skorpio X40/45 oferece desempenho consistente das aplicações, suporte de ciclo de vida prolongado e atualizações regulares de segurança. A cibersegurança está incorporada em todos os níveis, refletindo a herança europeia da Datalogic e o alinhamento com os requisitos de proteção de dados impulsionados pelo RGPD.

“O Skorpio X40/45 foi projetado para atender às necessidades em evolução das operações modernas de armazém”, afirmou Rosario Casillo, Vice-Presidente Executivo de Produto & Soluções – Divisão de Captura de Dados da Datalogic. “Ao combinar design ergonômico, construção robusta e conectividade segura, o Skorpio permite que os armazéns mantenham alta produtividade, ao mesmo tempo em que melhoram o conforto do usuário e a eficiência operacional.”

Com o Skorpio X40/45, as equipas de armazém dispõem de uma solução de computação móvel preparada para o futuro, que ajuda a aumentar a produtividade, reduzir erros e responder às exigências de cadeias de abastecimento cada vez mais dinâmicas.