

SKORPIO™ X5

DATALOGIC

La mejor terminal móvil con teclado robusto y Android™

SKORPIO X5 ES MÁS

Skorpio X5 es la mejor terminal móvil con teclado totalmente robusto de su clase para enfrentar los desafíos empresariales más difíciles en la captura de datos. La poderosa última generación de la familia Skorpio de Datalogic se destaca en cualquier aplicación de recopilación de datos, desde centros de distribución hasta tiendas minoristas. Ligera, ergonómica, con diferentes configuraciones y características diferenciadoras, Skorpio X5 es la compañera de negocios perfecta para los profesionales en el almacén, el piso de producción, el piso de fabricación y cualquier instalación de logística.

MÁXIMO RENDIMIENTO Y AL MISMO TIEMPO EXTREMADAMENTE RESISTENTE

Skorpio X5 funciona con la plataforma líder del mercado Qualcomm Snapdragon® 660 con frecuencia de 2.2 GHz para un rendimiento superior en las aplicaciones más exigentes. Cuenta con el sistema operativo Google Android 10 con GMS y está validado con "Android Enterprise Recommended" (AER) por Google como un dispositivo resistente.

Skorpio X5 es una terminal móvil portátil totalmente resistente diseñada para los entornos más difíciles, con una clasificación de sellado IP65 y caídas repetidas sobre concreto de 1,8 m / 6,0 pies.

OPCIONES DE MOTOR DE ESCANEAMIENTO Y RENDIMIENTO DE LECTURA SUPERIOR

Skorpio X5 presenta a mais abrangente escolha de scan engine, incluindo um totalmente novo com leitura de Extra Longa Distância (XLR) para perto e longe, o melhor do mercado em termos de rapidez e desempenho de leitura mesmo em códigos de barras danificados ou cobertos.

CARGA INALÁMBRICA o CARGA POR CABLE CON CONTACTOS "CLÁSICOS"

Con Skorpio X5, puede elegir entre un dispositivo sin contactos completo con carga inalámbrica de última generación de 15 W o una versión de conector pogo-pin estándar que también permite la conectividad Ethernet dentro de la base de Skorpio.

LA MEJOR VISIBILIDAD DE SU CLASE

Skorpio X5 cuenta con una pantalla de 4.3", la más grande en su categoría, lo que permite al usuario ejecutar más aplicaciones con muchas funciones o tener una pantalla más clara y fácil de leer en aplicaciones más simples. La pantalla de alta visibilidad se adapta perfectamente también a entornos externos.

CAPACIDAD DE TURNO COMPLETO

Batería reemplazable con opción estándar de 3500 mAh o alta capacidad de 6200 mAh, tecnología de batería intercambiable en caliente y la aplicación de administración de batería inteligente Datalogic, que permite a los clientes ejecutar operaciones 24/7 sin interrupciones en las aplicaciones más exigentes y de escaneo intensivo.



CARACTERÍSTICAS

- Plataforma Qualcomm SD660 Octa-core de 2.2 GHz que proporciona potencia para las aplicaciones más exigentes
- Android 10 con servicios móviles de Google; Android Enterprise Recommended para la mejor experiencia de usuario, estabilidad de plataforma y funciones empresariales
- La pantalla más grande de su clase con un WVGA de 4.3" con vidrio endurecido Gorilla™ que ofrece la mayor visibilidad y legibilidad incluso con luz solar directa
- Memoria RAM: 3/4 GB; Memoria Flash: 32/64 GB
- Cuatro opciones de motor de escaneo: Imager lineal, Imager 2D de rango estándar, Imager 2D de rango medio y 2D near-far Extra Long Range (XLR) sin comprometer las capacidades de captura de datos
- Opción de carga inalámbrica para eliminar contactos y reducir los costos de mantenimiento
- Cámara trasera a color de 13 MP para documentar rápidamente la prueba de daños o condiciones
- Paquete de batería extraíble con tecnología de batería de intercambio en caliente estándar de 3500 mAh o de alta capacidad de 6200 mAh
- Robusto con resistencia a caídas de hasta 1.8 m/6 pies sobre concreto y sellado IP65 para soportar los entornos más duros y exigentes
- Temperatura de funcionamiento de -20 a 50 °C/-4 a 122 °F
- Wi-Fi MIMO de doble banda con 802.11ac y 802.11r / k / v para roaming rápido
- Alfanumérico de 47 teclas, numérico de función de 38 teclas, numérico de 28 teclas para adaptarse a aplicaciones específicas y necesidades del usuario
- Bluetooth™ v5 para habilitar los periféricos Bluetooth con menos consumo de energía
- NFC para comunicaciones de proximidad
- Plásticos/carcasa resistentes al limpiadores químicos que soportan limpiezas y desinfecciones frecuentes
- Dispositivo con licencia previa y bloqueo del navegador con tecnología 42Gears para evitar el mal uso del dispositivo
- Compatible con MDM y TE del mercado principal
- Los planes de servicio EASEOFCARE ofrecen una amplia gama de opciones de servicio para proteger su inversión y garantizar la máxima productividad y retorno de la inversión. Datalogic Shield, para parches de seguridad de Android y actualizaciones del sistema operativo, se incluye con EASEOFCARE.

INDUSTRIA - APLICACIÓN

- Venta minorista:
 - Verificación y actualización de precios
 - Inventario de la tienda, reabastecimiento de la tienda
 - Cumplimiento de pedidos en línea, gestión de mano de obra
 - Recepción de mercancías en la tienda
 - Front-End minorista (POS móvil, Ventas asistidas)
- T&L:
 - Recepción, almacenamiento, reposición
 - Picking/cumplimiento de pedidos
 - Operaciones de montacargas
 - Carga/descarga de camiones
 - Gestión de inventarios, devoluciones y equipajes
- Fabricación:
 - Intralogística
 - Gestión de recepción, inventario y almacenamiento
 - Picking y envío, gestión de órdenes de trabajo
 - Control de calidad y trazabilidad, elaboración de kits
 - Cumplimiento del planograma
 - Documentación técnica/esquemas
- Cuidado de la salud:
 - Recepción y control de calidad
 - Almacenamiento, gestión de inventario, cumplimiento de pedidos
 - Gestión de devoluciones, seguimiento de lotes de envío
 - Aplicaciones de farmacia



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Red de área local (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac y 802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/mc (para localización en interiores); IPv4, IPv6, 2x2 MUMIMO para mayor rendimiento y cobertura Rango de frecuencia: depende del país, normalmente bandas de 2.4 GHz y 5 GHz
Red de área local (WPAN)	Clase 2, Bluetooth V5.0 con BR / EDR y compatibilidad con Bluetooth Low Energy (BLE)
Comunicación NFC	Soporte para los siguientes estándares: ISO14443-4 (tipo A, tipo B); ISO15693; Mifare; Felica No disponible en la versión XLR.

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

Códigos lineales/1D	CodaBar, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 de 5, UPC/EAN, GS1 DataBar™ linear codes, Interleaved 2 de 5, Matrix de 5, MS
Códigos 2D (DE2112-SR, DE2112-MR y DE2172-AF)	Aztec Code, Data Matrix, Maxi Code, Micro QR Code, QR Code, DotCode (solo compatible con DE2172-AF (XLR))
Códigos postales (DE2112-SR, DE2112-MR y DE2172-AF)	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
Códigos apilados (DE2112-SR, DE2112-MR y DE2172-AF)	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites y GS1-128 Composite

ELÉCTRICAS

Batería	Paquete de batería extraíble con baterías de iones de litio recargables; MicroUSB tipo C para una carga rápida de la batería. Estándar: 3,7 V; Valor nominal de 3460 mAh típico 3500 mAh (12,8 vatios-hora); estándar en todos los modelos de dispositivos portátiles Extendido: nominal 6080 mAh típico 6200 mAh (22,1 vatios-hora); estándar en todos los modelos con empuñadura de pistola
Carga inalámbrica	Carga rápida de 15 W

ENTORNO

Resistencia a caídas	Soporta múltiples caídas desde 1,8 m / 6,0 pies sobre concreto de acuerdo con IEC62-2-32
Caídas	Soporta 1.000 desde 1 m / 3,3 pies, 2.000 golpes
Sellado de partículas y agua	IP65
Resistencia química	Limpiadores químicos y resistente a aceites industriales
Temperatura	En operación: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F

INTERFACES

Interfaces	USB tipo C: USB 3.1 gen 1 (3.2 gen 1x1), host y dispositivo; Conectividad Gigabit Ethernet (a través de una base de 3 ranuras)
-------------------	--

SENSORES

Acelerómetro	Acelerómetro de 3 ejes para detectar la orientación
Giroscopio	Detecta la velocidad angular
Luz ambiental	Auto ajusta la luz de fondo de la pantalla
Proximidad	Sensor de modo de presentación solo para modelos 2D basado en ToF. No disponible en la versión XLR.

SEGURIDAD Y REGULACIONES

Aprobaciones de agencias	El producto cumple con las aprobaciones reglamentarias y de seguridad necesarias para el uso previsto.
Cumplimiento ambiental	cumple con EU RoHS Directiva 2011/65/EU
Clasificación láser	VLD - Clase 2 IEC/EN60825-1; Cumple con 21 CFR 1040.10 excepto por las desviaciones de conformidad con el aviso de láser No. 50 del 24 de junio de 2007
Clasificación LED	Grupo de riesgo exento IEC/EN62471
XLR se presenta con la capacidad de tomar fotografías con el motor de escaneo	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	Tamaño frontal: 218 x 78.5 mm / 8,58 x 3,09 pulgadas Espesor Max 31,3 Cabeza; Max 35,6 área de bobina WLC y área de correa de mano; Tamaño frontal XLR: 220,3 x 89,2 mm / 8,67 x 3,51 in, grosor máximo 52,6 mm
Pantalla principal	TFT / LCD transreflectivo de 4.3 pulgadas con resolución de píxeles WVGA de 800x480; Retroiluminación LED y pantalla táctil integrada, alto brillo para alta visibilidad en interiores y exteriores
Teclado	Alfanumérico de 47 teclas, numérico de función de 38 teclas, numérico de 28 teclas; Teclado con retroiluminación
Panel táctil	Pantalla táctil: panel capacitivo multitáctil de 6 puntos con Gorilla Glass 3 endurecido; Soporte para guantes y lápiz
Peso	De mano: con batería estándar 488 g, con batería de alta capacidad 514 g; Empuñadura de pistola: con batería estándar 600 g, con batería de alta capacidad 626 g; XLR con empuñadura de pistola y batería de alta capacidad 665 g

RENDIMIENTO DE LECTURA

Cámara	Cámara trasera: Resolución: 13 MP; Iluminación: flash LED controlable por el usuario No disponible en la versión XLR.*
Motor de escaneo	Imager 1D: CCD lineal 2500 píxeles; Línea de escaneo LED verde nítida. Contraste de impresión mínimo: 15%. Profundidad de campo (típica): 4,0 a 74 cm / 1,5 a 29,1 pulgadas (13 mil/EAN) Rango estándar del Imager 2D (admite códigos 1D/2D): Iluminación LED blanca, puntería láser 650nm; Contraste de impresión mínimo: 25%; Profundidad de campo (típica): de 4,5 a 74 cm/de 1,7 a 29,1 pulgadas (13 mil/EAN); 6,5 a 40 cm / 2,5 a 15,7 pulgadas (15 mil / DM) Imager 2D de rango medio: iluminación LED blanca; Contraste de impresión mínimo: 25%; Profundidad de campo (típica): 8,0 a 100 cm / 3,1 a 31,4 pulgadas (13 mil / EAN); hasta 160 cm / hasta 63 pulgadas (55 mil / DM) 2D Imager Extra Long Rango (XLR): Iluminación LED roja; Contraste de impresión mínimo: 20%; Profundidad de campo (típica): hasta 320 cm / hasta 126 pulgadas (13 mil / EAN); hasta 650 cm / hasta 256 pulgadas (55 mil / DM); hasta 1000 cm / hasta 394 in (40 mil / Code128 y 100 m)

SOFTWARE

Aplicaciones	Dispositivo con licencia previa y bloqueo del navegador que funciona con 42Gears; WiFi Guard de Datalogic; compatible con PTT de clase empresarial de Zello; disparadores SoftSpot de Datalogic
Aprovisionamiento	Scan2Deploy Studio, Android Zero-Touch, QR Code enrollment
Configuración y mantenimiento	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
Mantenimiento del software	Datalogic Shield: parches de seguridad recurrentes, actualizaciones de firmware y actualizaciones del sistema operativo
Desarrollo	Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK, Ionic Cordova SDK y React Native SDK
MDM	Compatible con: SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
Emulación de terminal	Compatible con: StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity

SISTEMA

Memoria	Memoria RAM: 3/4 GB; Memoria Flash: 32/64 GB (parcialmente utilizado para firmware y datos reservados)
Microprocesador	Qualcomm SD660 Octa-core 2.2 GHz
Sistema operativo	Android 10 con GMS – 2 Soporte de actualización del OS principal
Audio	Wideband Speech (Audio HD) compatible con Android
Ranuras de expansión	Ranura Micro Secure Digital (SDXC) hasta 256 GB

GARANTÍA

Garantía	Garantía de fábrica de 1 año
-----------------	------------------------------

ACCESORIOS

Estaciones base/cargadores

- 94A150106 Base de ranura única, inalámbrica
- 94A150107 Base de una ranura, con cable
- 94A150108 Luz inalámbrica para base de 3 ranuras
- 94A150109 Base de acoplamiento de 3 ranuras Conexión inalámbrica
- 94A150110 Base de 3 ranuras con cable
- 94ACC0274 Cargador de batería múltiple



Varios

- 94ACC0324 Protector de pantalla
- 94ACC0325 Empuñadura de pistola acoplable
- 94ACC0323 Funda de goma para HH y pistola
- 94ACC0331 Capa de borra para o Skorpio X5 XLR

