

# 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® SDA660 System-on-Chip con frecuencia de 2,3 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.



Pistola y gatillo con cobertura de caucho

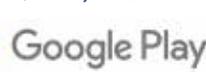
Portátil

XLR



## CARACTERÍSTICAS

- Plataforma Qualcomm SDA660 System-on-Chip de 2,3 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

# SKORPIO™ X5

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

<b>Red de área local (WLAN)</b>	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
<b>Red de área local (WPAN)</b>	Clase 2, Bluetooth V5.0 con BR / EDR y compatibilidad con Bluetooth Low Energy (BLE)
<b>Comunicación NFC</b>	Soporte para los siguientes estándares: ISO14443-4 (tipo A, tipo B); ISO15693; Mifare; Felica No disponible en la versión XLR.

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

<b>Códigos lineales/1D</b>	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
<b>Códigos 2D (DE2112-SR, DE2112-MR y DE2172-AF)</b>	Aztec Code, Data Matrix, Maxi Code, Micro QR Code, QR Code, DotCode (solo compatible con DE2172-AF (XLR))
<b>Códigos postales (DE2112-SR, DE2112-MR y DE2172-AF)</b>	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
<b>Códigos apilados (DE2112-SR, DE2112-MR y DE2172-AF)</b>	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

<b>Batería</b>	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
<b>Carga inalámbrica</b>	Carga rápida de 15 W

### ENTORNO

<b>Resistencia a caídas</b>	Resistencia a caídas Soporta múltiples caídas desde 1,8 m / 6,0 pies sobre acero u hormigón según la norma IEC 60068-2-32 procedimiento 1
<b>Caídas</b>	Caídas Resiste 2,000 caídas desde 1 m / 3.3 pies, según Procedimiento 2
<b>Sellado de partículas y agua</b>	IP65
<b>Resistencia química</b>	Limpiadores químicos y resistente a aceites industriales
<b>Temperatura</b>	En operación: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Almacenamiento/Transporte: -30 a 70 °C / -22 a 158 °F

### INTERFACES

<b>Interfaces</b>	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

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

### SEGURIDAD Y REGULACIONES

<b>Aprobaciones de agencias</b>	El producto cumple con las aprobaciones reglamentarias y de seguridad necesarias para el uso previsto.
<b>Cumplimiento ambiental</b>	cumple con EU RoHS Directiva 2011/65/EU
<b>Clasificación láser</b>	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
<b>Clasificación LED</b>	Grupo de riesgo exento IEC/EN62471

\*XLR se presenta con la capacidad de tomar fotografías con el motor de escaneo

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Dimensiones</b>	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
<b>Pantalla principal</b>	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
<b>Teclado</b>	Alfanumérico de 47 teclas, numérico de función de 38 teclas, numérico de 28 teclas; Teclado con retroiluminación
<b>Panel táctil</b>	Pantalla táctil: panel capacitivo multitáctil de 6 puntos con Gorilla Glass 3 endurecido; Soporte para guantes y lápiz
<b>Peso</b>	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

<b>Cámara</b>	Cámara trasera: Resolución: 13 MP; Iluminación: flash LED controlable por el usuario No disponible en la versión XLR.*
<b>Motor de escaneo</b>	<b>Imager 1D:</b> 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) <b>Rango estándar del Imager 2D</b> (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) <b>Imager 2D de rango medio:</b> 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) <b>2D Imager Extra Long Rango (XLR):</b> 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

<b>Aplicaciones</b>	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
<b>Aprovisionamiento</b>	Scan2Deploy Studio, Android Zero-Touch, QR Code enrollment
<b>Configuración y mantenimiento</b>	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
<b>Mantenimiento del software</b>	Datalogic Shield: parches de seguridad recurrentes, actualizaciones de firmware y actualizaciones del sistema operativo
<b>Desarrollo</b>	Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK, Ionic Cordova SDK y React Native SDK
<b>MDM</b>	Compatible con: SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
<b>Emulación de terminal</b>	Compatible con: StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity

### SISTEMA

<b>Memoria</b>	Memoria RAM: 3/4 GB; Memoria Flash: 32/64 GB (parcialmente utilizado para firmware y datos reservados)
<b>Microprocesador</b>	Qualcomm® SDA660 System-on-Chip 2.3 GHz
<b>Sistema operativo</b>	Android 10 con GMS - 2 Soporte de actualización del OS principal
<b>Audio</b>	Wideband Speech (Audio HD) compatible con Android
<b>Ranuras de expansión</b>	Ranura Micro Secure Digital (SDXC) hasta 256 GB

### GARANTÍA

<b>Garantía</b>	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

