

# SKORPIO™ X5

DATALOGIC

## Nuovo Mobile Computer Android™ robusto con tastiera



### SKORPIO X5 È MOLTO DI PIÙ

Skorpio X5 è il miglior computer portatile solido e robusto pensato per affrontare le sfide aziendali più difficili nell'acquisizione automatica dei dati. Il più potente della famiglia di computer portatili Skorpio di Datalogic che si distingue per eccellere in ogni applicazione di raccolta dati dai centri di distribuzione ai negozi al dettaglio.

Leggero, ergonomico, con diverse possibili configurazioni e caratteristiche differenzianti rendono Skorpio X5 il compagno di lavoro perfetto per professionisti nel magazzino, in negozio, nello stabilimento di produzione e in qualsiasi applicazione logistica.

### ESTREMAMENTE ROBUSTO CON PRESTAZIONI AL TOP DI GAMMA

Skorpio X5 utilizza la piattaforma leader di mercato Qualcomm Snapdragon® 660 piattaforma con clock a 2.2 GHz per prestazioni al top per gli ambienti e le applicazioni più esigenti. È dotato del Sistema Operativo Android 10 di Google con GMS ed è convalidato da Google come dispositivo robusto "Android Enterprise Recommended" (AER).

Skorpio X5 è un PDT completamente solido e robusto, progettato per gli ambienti più difficili, con grado di tenuta IP65 e resistente a cadute ripetute sul cemento da 1,8 m / 6,0 piedi.

### RICARICA WIRELESS o CONTATTI "CLASSICI" CARICA CABLATA

Con Skorpio X5 puoi scegliere tra un dispositivo completamente contactless con Ricarica wireless all'avanguardia da 15 watt o con un versione pogo-pin del connettore che consente anche la connettività ethernet all'interno della base dello Skorpio. La versione contactless incorpora la novità assoluta di Datalogic nel settore sistema di ricarica wireless per una ricarica senza contatto ultra affidabile, eliminando i problemi di manutenzione spesso generati dai contatti.

### LA MIGLIOR VISIBILITÀ DELLA SUA CATEGORIA

Lo Skorpio X5 è dotato di un display da 4,3", il più grande della sua categoria, che consente all'utente di eseguire più applicazioni ricche di funzionalità o avere uno schermo più chiaro e leggibile anche nelle app più semplici. Il display ad alta visibilità si inserisce perfettamente anche per utilizzi in ambienti esterni.

### CAPACITÀ DI CAMBIO COMPLETO

Batteria sostituibile a scelta con 3500 mAh standard o 6200 mAh ad alta capacità, tecnologia della batteria sostituibile a caldo e applicazione intelligente Datalogic per la gestione della batteria, consentono ai clienti di eseguire operazioni 24 ore su 24, 7 giorni su 7 senza interruzioni nelle applicazioni più esigenti e ad alta intensità di scansione.

## FEATURES

- Piattaforma octa-core da 2,2 GHz Qualcomm SD660 che fornisce alimentazione per le app più esigenti
- Android 10 con Google Mobile Services; Android Enterprise Consigliato per la migliore esperienza utente, stabilità della piattaforma e caratteristiche Enterprise
- Il display più grande della sua categoria con un WVGA da 4,3" con vetro temperato Gorilla™ che offre la massima visibilità e leggibilità anche alla luce diretta del sole
- Memoria RAM: 3/4 GB; Memoria flash: 32/64 GB
- 3 opzioni del motore di scansione: imager lineare, imager 2D Standard Range e 2D imager Mid-Range senza compromessi nella capacità di acquisizione dei dati
- Scelta della ricarica wireless per eliminare i contatti e ridurre i costi di manutenzione
- Fotocamera posteriore a colori da 13 MP per documentare rapidamente le condizioni e la prova di consegna
- Pacco batteria rimovibile con tecnologia della batteria Hot Swap Standard 3500 mAh o alta capacità 6200 mAh
- Robusto con resistenza alle cadute fino a 1,8 m / 6 piedi dal cemento e sigillatura IP65 per resistere alle condizioni più dure e ambienti esigenti
- Temperatura di esercizio da -20 a 50 °C / da -4 a 122 °F
- Wi-Fi MIMO dual band con 802.11ac e 802.11r / k / v per il roaming veloce
- 47 tasti alfanumerici, 38 tasti funzione numerica, 28 tasti numerici per adattarsi a specifiche applicazioni ed esigenze dell'utente
- Bluetooth™ v5 per potenziare le periferiche Bluetooth con un minore consumo energetico
- NFC per comunicazioni di prossimità
- Plastica / involucro resistente ai detergenti chimici per sopportare frequenti pulizie e disinfezioni
- Dispositivo con pre-licenza e blocco del browser alimentato da 42Gears per prevenire l'uso improprio del dispositivo
- Conformità a MDM e TE del mercato principale
- I piani di servizio EASEOFCARE offrono un'ampia gamma di opzioni di servizio per proteggere il tuo investimento, garantendo il massimo produttività e ROI. Datalogic Shield, per le patch di sicurezza Android e gli aggiornamenti del sistema operativo, sono inclusi con EASEOFCARE.

## MERCATI E APPLICAZIONI

- Retail:
  - Controllo e aggiornamento dei prezzi
  - Inventario e rifornimento del negozio
  - Evasione degli ordini in linea, gestione della forza lavoro
  - Ricezione merci
  - Front-end al dettaglio (POS mobile, vendita assistita)
- T&L:
  - Ricezione, stoccaggio, rifornimento
  - Prelievo / evasione ordini
  - Operazioni di carrelli elevatori
  - Carico / scarico camion
  - Inventario, resi e gestione dei bagagli
- Industria manifatturiera:
  - Ricezione, inventario e gestione del deposito
  - Prelievo e spedizione, gestione ordini di lavoro
  - Controllo qualità e tracciabilità,
  - Conformità planogramma
  - Documentazione tecnica / schemi
- Sanità:
  - Ricezione e controllo qualità
  - Gestione magazzino, scorte, evasione ordini
  - Gestione dei resi, tracciabilità dei lotti di spedizione
  - Applicazioni per farmacie



Google Play



# SPECIFICHE TECNICHE

## COMUNICAZIONI WIRELESS

<b>Local Area Network (WLAN)</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac e 802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/mc (per localizzazione indoor); IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO per produttività e copertura più elevate Gamma di frequenza: a seconda del paese, in genere 2,4 GHz e bande da 5 GHz
<b>Personal Area Network (WPAN)</b>	Class 2, Bluetooth V5.0 with BR/EDR and Bluetooth Low Energy (BLE) Support
<b>NFC Communication</b>	Supporto per i seguenti standard: ISO14443-4 (tipo A, tipo-B); ISO15693; Mifare; Felica

## CAPACITA' DI DECODIFICA

<b>1D / Codici Lineari</b>	CodaBar, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 of 5, UPC/EAN, GS1 DataBar™ linear codes, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MS
<b>Codici 2D (DE2112-SR e DE2112-MR)</b>	Aztec Code, Data Matrix, Maxi Code, Micro QR Code, QR Code
<b>Codici Postali (DE2112-SR e DE2112-MR)</b>	Poste australiane, poste giapponesi, codice KIX, PLANET, POSTNET, Codice Royal Mail (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
<b>Codici Stacked (DE2112-SR e DE2112-MR)</b>	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar espanso Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirezionale, UPC / EAN / JAN Composites, GS1 DataBar Composites e GS1-128 Composite

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Batteria</b>	Pacco batteria rimovibile con batterie ricaricabili agli ioni di litio; MicroUSB tipo C per una ricarica rapida della batteria. Standard: 3,7 V; 3460 mAh nominale tipico 3500 mAh (12,8 Wattora); standard su tutti i modelli di handheld Estes: nominale 6080 mAh tipico 6200 mAh (22,1 Wattora); standard su tutti i modelli Pistol Grip
<b>Sistema di ricarica wireless</b>	Ricarica rapida da 15 W.

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

<b>Resistenza alle cadute</b>	Resiste a cadute multiple da 1,8 m / 6,0 piedi su cemento secondo IEC62-2-32
<b>Tumbles</b>	Resiste a 1000 cadute da 1m/ 3.3. piedi e a 2000 colpi
<b>Grado di Protezione Acqua e Polvere</b>	IP65
<b>Resistenza chimica</b>	Resistente a Detergente chimico e oli industriali
<b>Temperatura</b>	Operativo: -20 to 50 °C / -4 to 122 °F Di stoccaggio: -30 to 70 °C / -22 to 158 °F

## INTERFACCIE

<b>Interfacce</b>	USB Type-C; USB 3.1 gen 1 (3.2 gen 1x1), host e dispositivo; Connettività Gigabit Ethernet (tramite dock a 3 slot)
-------------------	--

## SENSORI

<b>Accelerometro</b>	Accelerometro a 3 assi per rilevare l'orientamento
<b>Giroscopio</b>	Rileva la velocità angolare
<b>Luce Ambientale</b>	Regola automaticamente la retroilluminazione del display
<b>Prossimità</b>	Sensore in modalità presentazione solo per modelli 2D (basato su ToF)

## NORMATIVE DI SICUREZZA

<b>Organismo di controllo</b>	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato.
<b>Conformità ambientale</b>	Conforme a EU RoHS Directive 2011/65/EU
<b>Classificazione Laser</b>	VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; Compatibile con 21 CFR 1040.10 fatta eccezione per le deroghe previste dal preavviso laser No. 50 del 24 giugno 2007.
<b>Classificazione LED</b>	Esente dal gruppo di Rischio IEC/EN62471

## CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Dimensioni</b>	Dimensioni anteriori: 218 x 78,5 mm / 6,69 x 3,14 pollici Spessore Max 31,3 Testa; Max 35,6 WLC area bobina e zona dell'impugnatura manuale
<b>Display Principale</b>	LCD TFT / transflettivo da 4,3 pollici con pixel WVGA 800x480 risoluzione; Retroilluminazione a LED e touch screen integrato, Alta luminosità per interni ed esterni ad alta visibilità
<b>Tastiere</b>	47 tasti alfanumerici, 38 tasti funzione numerica, 28 tasti numerico; Tastiera con retroilluminazione
<b>Pannello touch</b>	Touch Screen: pannello capacitivo multi-touch a 6 punti con Gorilla Glass 3 temprato; Supporto per guanti e stilo
<b>Peso</b>	Hand held (con batteria standard): 488 g Hand held (con batteria hi-ca): 514 g Pistol Grip (con batteria standard): 600 g Pistol Grip (con batteria hi-cap): 626 g

## PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>Camera</b>	Fotocamera posteriore: Risoluzione: 13 MP; Illuminazione: flash LED controllabile dall'utente <b>Imager 1D:</b> CCD lineare 2500 pixel; linea LED verde di scansione. Contrasto di stampa minimo: 15%. Risoluzione ottica: 2,5 mil (codici lineari) Profondità di campo (tipica): da 4,0 a 74 cm / da 1,5 a 29,1 pollici (13 mil / EAN) <b>Gamma standard 2D Imager (supporta codici 1D / 2D):</b> Illuminazione LED bianca, mira laser 650nm; Contrasto di stampa minimo: 25%; Risoluzione ottica: codici 1D: 3 mils; Codici 2D: 7,5 mil (DM), 6,6 mil (PDF); Profondità di campo (tipica): da 4,5 a 74 cm / da 1,7 a 29,1 pollici (13 mil / EAN); Da 6,5 a 40 cm / da 2,5 a 15,7 pollici (15 mil / DM) <b>Imager 2D Mid-Range:</b> Illuminazione LED bianca; Stampa contrasto minimo: 25%; Risoluzione ottica: codici 1D: 3 mils; Codici 2D: 7,5 mil (DM), 6,6 mil (PDF) Profondità di campo (tipica): da 8,0 a 100 cm / da 3,1 a 31,4 pollici (13 mil / EAN); fino a 160 cm / fino a 63 pollici (55 mil / DM)
<b>Scan Engine</b>	

## SOFTWARE

<b>Applicazioni</b>	Dispositivo con pre-licenza e blocco del browser alimentati di 42Gears; Datalogic WiFi Guard; compatibile con PTT di classe Enterprise di Zello; SoftSpot soft di Datalogic trigger
<b>Provisioning</b>	Scan2Deploy Studio, Android Zero-Touch, QR Code enrollment
<b>Configurazione &amp; Manutenzione</b>	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
<b>Manutenzione Software</b>	Datalogic Shield: patch di sicurezza ricorrenti, aggiornamenti firmware e del sistema operativo
<b>Sviluppo</b>	Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK, Ionic Cordova SDK e React Native SDK
<b>MDM</b>	SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
<b>Emulazione Terminale</b>	StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity

## SYSTEM

<b>Memoria</b>	Memoria RAM: 3/4 GB; Memoria flash: 32/64 GB (parzialmente utilizzato per firmware e dati riservati)
<b>Microprocessore</b>	Qualcomm SD660 Octa-core 2.2 GHz
<b>Sistema Operativo</b>	Android 10 con GMS - 2 Principali Supporti per l'aggiornamento del sistema operativo
<b>Audio</b>	Wideband Speech (audio HD) supportato su Android
<b>Slot per SIM</b>	Slot Micro Secure Digital (SDXC) fino a 256 GB

## GARANZIA

<b>Garanzia</b>	1 anno
-----------------	--------

## ACCESSORI

### Base Stations/Chargers

- 94A150106 Single Slot Dock, Wireless
- 94A150107 Single Slot Dock, Wired
- 94A150108 3 Slot Dock Wireless Light
- 94A150109 3 Slot Dock Wireless Docking
- 94A150110 3 Slot Dock Wired
- 94ACC0274 Multi Battery Charger



### Altri accessori

- 94ACC0324 Screen Protector
- 94ACC0325 Attachable Pistol Grip
- 94ACC0323 Rubber Boot for HH and Gun

