

SKORPIO™ X40/X45

DATALOGIC

IL COMPUTER PORTATILE DI NUOVA GENERAZIONE CON TASTIERA,
PROGETTATO PER UN UTILIZZO CONTINUO DURANTE TUTTA LA GIORNATA



COMFORT PER TUTTA LA GIORNATA, PROGETTATO PER IL LAVORO INTENSIVO

Progettato per l'uso intensivo nei settori della vendita al dettaglio, dello stoccaggio leggero e della produzione, il design compatto e ben bilanciato dello Skorpio X40/X45 si adatta perfettamente alla mano, riducendo lo sforzo e l'affaticamento durante i turni di lavoro prolungati, consentendo agli operatori di mantenere la produttività dall'accettazione alla spedizione.

INSERIMENTO DATI VERSATILE E ADATTABILITÀ SUL CAMPO

Tre opzioni di layout di tastiera con tasti grandi e ben distanziati consentono un inserimento dati sicuro e preciso in qualsiasi applicazione, anche indossando guanti. L'impugnatura rimovibile sul campo consente agli operatori di passare istantaneamente dalla configurazione palmare a quella a pistola, adattandosi all'attività senza perdite di tempo.

NESSUNA SCANSIONE MANCATA CON GREEN SPOT

Scopri subito se una scansione è andata a buon fine. La tecnologia brevettata Green Spot di Datalogic proietta una conferma visiva direttamente sull'etichetta, consentendo di concentrarsi sul lavoro senza lasciare spazio a dubbi. Abbinato a imager 2D ad alte prestazioni per una lettura rapida e accurata di codici a barre 1D e 2D in qualsiasi condizione, lo Skorpio X40/X45 garantisce il funzionamento continuo delle operazioni senza interruzioni.

CONNESSO A TUTTE LE TUE ATTIVITÀ

Resta connesso in ogni fase delle tue attività, sia all'aperto che al chiuso. Sincronizzazione rapida dei dati, roaming continuo e potenza per eseguire le moderne app aziendali senza rallentamenti. Alimentato da Qualcomm® Dragonwing™ 4490 Octa-Core • 2,4 GHz con 5G e Wi-Fi 6E, e progettato per Android™ enterprise con il lungo ciclo di vita del dispositivo da cui dipende la tua flotta.

ZERO TEMPI DI INATTIVITÀ. ZERO COMPROMESSI

Lo Skorpio X40/X45 supporta sia la ricarica con contatto che quella wireless — grazie alla quale si evitano l'usura dei contatti, l'accumulo di detriti e la manutenzione della ricarica tradizionale a pin. Grazie alla totale retrocompatibilità con le culle e gli accessori dello Skorpio X5, l'aggiornamento dei dispositivi non comporta la sostituzione dell'infrastruttura.

SKORPIO X40



Wi-Fi 6/6E
10 m Long Range
(portata estesa)

SKORPIO X45



Wi-Fi 6/6E e
connettività
cellulare 5G
10 m Long Range
(portata estesa)

CARATTERISTICHE

- **Tre versioni di tastiera (29, 39 e 48 tasti)** con tasti grandi e ben distanziati, per un inserimento dati preciso con o senza guanti
- **Impugnatura removibile sul campo** — passaggio rapido dalla modalità palmare a quella con impugnatura a pistola
- **Imager 2D Standard e Long Range** con conferma visiva di scansione **Green Spot™**
- Display WVGA da 4" con **Corning® Gorilla® Glass Victus®** per un'ottima visibilità sia in ambienti interni che esterni
- **Ricarica a contatto e wireless** — elimina l'usura dei contatti, l'accumulo di detriti e la necessità di manutenzione
- **Batteria hot-swap da 7000mAh** per un funzionamento ininterrotto 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- **Grado di protezione IP65/67**, testato per cadute da 1,8m a tutte le temperature di esercizio — progettato per resistere alle sollecitazioni quotidiane
- **Wi-Fi 6/6E, 5G e Bluetooth® 5.3** — connettività veloce e affidabile
- **Processore Qualcomm® Dragonwing™ 4490** Octa-Core 2,4 GHz, memoria da 6/128GB
- **Android™ 15** con GMS, Android Enterprise Recommended — **aggiornabile a Android™ 19**
- Piattaforma cloud **Datalogic Connect** per la gestione remota dei dispositivi e l'analisi dello stato del parco dispositivi — compatibile con tutte le principali soluzioni **MDM, EMM e TE**
- Piani di assistenza **EASEOFCARE** con Datalogic Shield per le patch di sicurezza Android e il sistema operativo.

SETTORI - APPLICAZIONI

Industria manifatturiera

Controllo dell'inventario • Spedizioni e accettazione merci • Gestione degli ordini di lavoro • Controllo qualità • Tracciabilità

Retail

Inventario e rifornimento • Evasione degli ordini • Controllo e aggiornamento dei prezzi • Accettazione merci • Gestione forza lavoro

Trasporti e logistica

Accettazione e stoccaggio • Prelievo ed evasione degli ordini • Gestione inventario • Resi

Sanità

Controlli all'accettazione e di qualità • Gestione del magazzino e dell'inventario • Evasione degli ordini • Resi e tracciabilità dei lotti



SKORPIO™ X40/X45

SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAZIONI WIRELESS

Local Area Network (WLAN)	Wi-Fi 6/6E IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax e 802.11 d/h/i/k/r/v/w/l mc; intervallo di frequenza: variabile a seconda del paese, in genere tra 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz; 2 x 2 MU-MIMO; modalità WPA3 Enterprise 192-bit supportata
Rete personale (WPAN)	Tecnologia wireless Bluetooth v5.3 (tecnologia wireless Classic Bluetooth e BLE)
Comunicazione NFC	Standard supportati: tipi di tag 2/3/4/5 (ISO 14443-4 A/B, ISO 15693, Mifare, Felica) Lettore ed emulatore di carte.
WWAN / Cellulare (solo Skorpion X45)	3G/UMTS/HSPA+; LTE-Advanced / 4G+; NR 5G FR1; 3GPP Rel.16; Solo dati; Configurazione globale: WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19; FDD_LTE: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/29/30/66/71; TDD_LTE: B34/38/39/40/41/42/43/48; 5G: n1/2/3/5/7/8/12/13/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/71/77/78/79; Supporto per reti private e CBRS (4G e 5G)
Sistema di posizionamento globale (GPS – solo Skorpion X45)	Tipi supportati: GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou GPS assistito integrato (A-GPS) GNSS a doppia banda: L1 + L5

SPECIFICHE ELETTRICHE

Batteria	Pacco batteria esteso rimovibile con batterie ricaricabili agli ioni di litio; porta MicroUSB di tipo C per una ricarica rapida. 3,63 V; capacità nominale tipica di 7.000 mAh (25,445 wattora); Hot Swap per la protezione dei dati delle applicazioni
Ricarica wireless	Compatibile con WPC Qi EPP; ricarica a 10 W

CONDIZIONI AMBIENTALI

Resistenza alla caduta	Cadute multiple da 2,4 m su cemento a temperatura ambiente per MIL STD 810H; Cadute multiple da 1,8 m su cemento a temperatura di esercizio (da -20°C a 50°C) secondo MIL STD 810H
Cadute accidentali	3000 cadute da 1,0 m a temperatura ambiente, superando i requisiti della norma IEC 60068-2-32 Metodo 2.
Protezione da acqua e particelle	IP65 e IP67 con batteria, secondo la specifica IEC60529
Resistenza alle sostanze chimiche	Resistente ai detergenti chimici e agli oli industriali: soluzione acquosa di ipoclorito di sodio 0,8%; Windex multi-superfici / Glassex con ammoniacia; Formula 409, detergente per vetri e superfici / Glassex con ammoniacia; alcool etilico 70%; alcool isopropilico 70%; perossido di idrogeno 3%
Temperatura	Funzionamento: da -20 a 50 °C Stoccaggio/trasporto: da -30 a 70 °C
ESD	15 kV scarica in aria / 8 kV scarica a contatto

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	Portatile: 210 x 75 x 27 mm / 8.27 x 2.95 x 1.06 in Impugnatura a pistola: 210 x 75 x 155 mm / 8.27 x 2.95 x 6.10 in
Peso	Portatile: con batteria: 445 g / 15,7 oz Impugnatura a pistola: con batteria 575 g / 20,3 oz
Display principale	LCD A-Si IPS da 4,0 pollici - risoluzione WVGA 480 x 800; retroilluminazione a LED e touch screen integrato; 450 NIT tipici
Pannello touch	Touch Screen: Pannello capacitivo multi-touch a 5 punti con vetro temperato Corning® Gorilla® Glass Victus® e legame ottico; compatibile con guanti e stilo; finitura superficiale anti-impronta e resistente all'acqua.
Tasti	Tastiere fisiche: numeriche a 29 tasti; numeriche funzionali a 39 tasti; alfanumeriche a 48 tasti; Tasti fisici: 2 tasti di scansione laterali, dragonione Tasti virtuali: 3 tasti virtuali Android

AUDIO

Microfoni	2 microfoni con cancellazione del rumore
Altoparlante	Altoparlante per chiamate dati in vivavoce e applicazione audio



PRESTAZIONI DI LETTURA

Fotocamera	Fotocamera posteriore: Risoluzione da 13 megapixel; illuminazione con messa a fuoco automatica: flash LED regolabile dall'utente (modalità torcia)
Motore di scansione	motore di scansione Halogen™ DE2121-DL 1D/2D; Motore di scansione 1D/2D Extended Range Halogen™ DE2121-ER; 'Green Spot' di Datalogic per la conferma di lettura corretta su tutti i motori di scansione

SENSORI

Vibrazioni	Programmabile via software per durata e intensità
Accelerometro	A 3 assi, rileva l'orientamento
Giroscopio	Rileva la velocità angolare
Luce ambientale	Regola automaticamente la retroilluminazione del display
Prossimità	Disattiva automaticamente il display quando è vicino al viso
Magnetometro	Bussola elettronica per rilevamento di direzione e orientamento
Barometro	Pressione atmosferica / posizione Z (solo Skorpion X45)

INTERFACCE

Interfacce	Host e client USB 3.2 gen 1 ad alta velocità (tipo C); USB 2.0 superveloce (tipo C, I/O inferiore); connettività Gigabit Ethernet (tramite dock multi-slot)
------------	---

SICUREZZA E NORMATIVE

Omologazioni	Il prodotto soddisfa le necessarie approvazioni di sicurezza e normative per l'uso previsto.
Conformità ambientale	Conformità secondo la direttiva RoHS dell'UE
Classificazione del laser	VLD - Classe 2 IEC/EN60825-1; conforme a 21 CFR 1040.10 ad eccezione delle deroghe ai sensi del Laser Notice n. 50 del 24 giugno 2007
Classificazione dei LED	Gruppo di rischio esente IEC/EN62471

SOFTWARE

DATALOGIC MOBILITY SUITE - Per saperne di più: datalogic.github.io

Protezione	Shield – aggiornamenti di sicurezza di Android; Launcher – blocca il dispositivo evitando usi indesiderati; Enterprise Browser – per una navigazione sicura; Integrity KIT – protegge le interfacce hardware
Configurazione	Scan2Deploy - per configurare, predisporre e registrare il dispositivo; OEMConfig – per la compatibilità UEM/EMM; AE QR Generator – semplifica la registrazione EMM/UEM; Wi-Fi QR Generator – Registra il dispositivo con la rete Wi-Fi
Sviluppo	SDK (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter – codifica visiva del flusso per la formattazione dei codici a barre; Wedge – un metodo configurabile di inserimento dei codici a barre
Ottimizzazione	Logger – registra gli eventi principali del dispositivo; Wi-Fi Guard – raccoglie dati e statistiche Wi-Fi. Battery Manager – raccolta dei dati sull'utilizzo della batteria e ottimizzazione dell'alimentazione, include le funzioni Enterprise Battery Saver - ottimizzazione del consumo della batteria adattando il comportamento del dispositivo a trigger contestuali, e Smart Charge - estensione della durata della batteria sincronizzando la pianificazione della ricarica del dispositivo con le proprie operazioni. Snap OCR - digitalizza il testo, semplificando l'analisi delle etichette per l'inserimento dei dati. Modalità tasca: impedisce l'attivazione involontaria del touch screen quando il dispositivo è in tasca
Potenziamento	SoftSpot – pulsante di scansione touch trascinabile; QuickBoard – tastiera virtuale a display personalizzabile.

Funzioni aggiuntive

Provisioning	Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, registrazione identificatore DPC
UEM/EMM	SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears Sure MDM, Ivanti Neurons, Ivanti e altri strumenti UEM/EMM compatibili con OEM Config, Terminal Emulator e PTT; Compatibilità Highlight Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

Datalogic Connect	La piattaforma cloud IoT di prossima generazione che consente alle organizzazioni di controllare, gestire in remoto e ottenere informazioni fruibili da tutti i dispositivi Datalogic in uso
-------------------	--

SISTEMA

Slot SIM	1 Nano SIM; 1 eSIM (solo Skorpion X45)
Slot espansioni	1 slot per microSD (fino a 2 TB)
Memoria	RAM di sistema: 6 GB; memoria flash UFS: 128 GB
Microprocessore	Qualcomm® Dragon™ 4490 Octa-Core 2,4 GHz
Sistema operativo	Android v15 GMS e AOSP (piattaforma espandibile ad Android 19)
Marcatrice temporale	Marcatrice di data e ora controllata da software

GARANZIA

Garanzia	Garanzia di fabbrica di 1 anno
----------	--------------------------------

ACCESSORI

Per la gamma completa di accessori, consultare la guida agli accessori Skorpion X40/45*

