

SKORPIO™ X5

Le terminal portable robuste et performant



- ✓ Plateforme Qualcomm SD660 Octa-core 2,2 GHz
- ✓ Android Enterprise Recommandé pour une expérience utilisateur optimale
- ✓ Connectivité multiple WiFi, Bluetooth
- ✓ Mémoire RAM : 3/4 Go ; Mémoire flash : 32/64 Go
- ✓ Robuste avec une résistance aux chutes jusqu'à 1,8 m sur du béton et une étanchéité IP65
- ✓ Plastiques/boîtiers résistants aux nettoyants chimiques afin de supporter les nettoyages et désinfections fréquents

Le meilleur dans la catégorie des terminaux portables à clavier sous Android™

Le puissant et nouveau Skorpio de Datalogic se démarque dans toutes les applications de collecte de données, des centres de distribution aux magasins de détail. Léger, ergonomique, avec de nombreuses configurations et caractéristiques différentes, le Skorpio X5 est l'outil de travail idéal des professionnels dans les entrepôts, les back-offices, les sites de production et les installations logistiques.

PERFORMANCES DE POINTE ET ROBUSTESSE À TOUTE ÉPREUVE

Le Skorpio X5 est équipé de la plateforme Qualcomm Snapdragon® 660, leader du marché, cadencée à 2,2 GHz assurant des performances optimales dans les applications les plus exigeantes. Il est équipé de l'OS Google Android en version 10 avec GMS et une validation par Google en tant qu'appareil robuste « Android Enterprise Recommended » (AER). Le Skorpio X5 est un PDT résistant à toute épreuve, conçu pour les milieux les plus difficiles, avec un indice d'étanchéité IP65 et des chutes répétées de 1,8 m sur le béton.

CHARGEMENT SANS FIL OU PAR CONTACTS «CLASSIQUE»

Le Skorpio X5 vous propose deux modes de chargement : un appareil sans contact avec une charge sans fil de 15 watts ou un connecteur à contacts type

« pogo pin » permettant également une communication Ethernet au travers du socle. Le modèle sans contact intègre le système de recharge sans fil inédit de Datalogic pour une recharge plus fiable, éliminant ainsi les problèmes de maintenance.

LE MEILLEUR ÉCRAN DE SA CATÉGORIE

Le Skorpio X5 est équipé du plus grand écran de sa catégorie (4,3") permettant d'exécuter des applications plus riches en fonctionnalités ou de disposer d'un écran plus clair à la lisibilité accrue. L'écran mat à haute visibilité convient parfaitement aux environnements très lumineux, à l'intérieur comme à l'extérieur.

TRAVAIL SANS INTERRUPTION

La batterie amovible standard (3 500 mAh) ou haute capacité (6 200 mAh), la technologie de batterie interchangeable à chaud et l'application de gestion intelligente des batteries de Datalogic permettent aux clients de fonctionner 24 h/24 et 7 j/7 sans interruption dans les applications les plus exigeantes et les plus intensives en matière de collecte de données.



Industrie



Santé



Entrepôts et logistique



Retail

CARACTERISTIQUES COMMUNICATIONS SANS FIL	
Réseau local	(WLAN) IEEE 802.11 a/b/g/n/ac et 802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/mc (pour localisation en intérieur) ; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO pour un débit et une couverture plus élevée Gamme de fréquences : En fonction du pays, généralement sur les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz
Réseau personnel	(WPAN) Classe 2, Bluetooth V5.0 avec prise en charge de BR/EDR et Bluetooth Low Energy (BLE)
Communication	NFC Prise en charge des normes suivantes : ISO14443-4 (type A, type B) ; ISO15693 ; Mifare ; Felica
CAPACITÉS DE DÉCODAGE	
1D / Codes linéaires	CodaBar, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 sur 5, UPC/EAN, codes linéaires GS1 DataBar™, Entrelacé 2 sur 5, Matrice 2 sur 5, MS
Codes 2D	(DE2112-SR et DE2112-MR) Aztec Code, Data Matrix, Maxi Code, Micro QR Code, QR Code
Codes postaux	(DE2112-SR et DE2112-MR) Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
Codes empilés	(DE2112-SR et DE2112-MR) Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel, UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites et GS1-128 Composite
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Batterie	Batterie amovible avec piles Li-Ion rechargeables ; MicroUSB type-C pour une recharge rapide de la batterie. Standard : 3,7 V ; puissance nominale de 3 460 mAh ; typique de 3 500 mAh (12,8 wattheures) ; standard sur tous les modèles portatifs Étendue : 6 080 mAh, 6 200 mAh (22,1 wattheures) ; standard sur tous les modèles à poignée-pistolet
Charge sans fil	Charge rapide de 15 W
CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Résistance aux chutes	Résiste à des chutes multiples de 1,8 m sur du béton, conformément à la norme IEC62-2-32
CONNEXIONS	
Interfaces	USB Type-C : USB 3.1 gen 1 (3.2 gen 1x1), hôte et périphérique ; connectivité Gigabit Ethernet (via une station d'accueil à 3 emplacements)
CAPTEURS	
Accéléromètre	Accéléromètre trois axes pour détecter l'orientation
Gyroscope	Mesure de la vitesse angulaire
Lumière ambiante	Réglage automatique du rétroéclairage de l'écran
Proximité	Capteur de mode de présentation pour les modèles 2D uniquement (basé sur le temps de vol)
SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION	
Homologations des organismes	Le produit est conforme aux exigences de sécurité et aux autorisations réglementaires nécessaires à l'utilisation prévue.
Respect de l'environnement	Conforme à la directive européenne RoHS 2011/65/UE
Classification laser	VLD - Classe 2 IEC/EN60825-1 ; Conforme à la norme 21 CFR 1040.10, sauf pour les déviations conformément à l'avis relatif au laser no 50 du 24 juin 2007
Classification LED	Groupe de risque exempté IEC/EN62471

Accessoires

Stations d'accueil /chargeurs

94A150106 Station d'accueil à emplacement unique, sans fil

94A150107 Station d'accueil à emplacement unique, avec contacts

94A150108 Éclairage sans fil pour station d'accueil à 3 emplacements

94A150109 Station d'accueil à 3 emplacements, sans fil

94A150110 Station d'accueil à 3 emplacements, avec contacts

94ACC0274 Chargeur de batterie multiple



Divers

94ACC0324 Protecteur d'écran

94ACC0325 Poignée-pistolet amovible

94ACC0323 Rubber Boot pour version Brique et Pistolet



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	Taille de la face avant : 218 x 78,5 mm Épaisseur max. partie haute : 31,3mm ; partie basse : 35,6mm max en version WLC.
Écran principal	TFT / LCD 4,3" WVGA avec résolution de 800x480 pixels ; rétroéclairage LED et écran tactile intégré, haute luminosité pour une meilleure visibilité à l'intérieur et à l'extérieur
Clavier	47 touches alphanumériques, 38 touches numériques de fonction, 28 touches numériques ; Clavier avec rétroéclairage
Écran tactile	Écran capacitif multipoint à 6 points avec verre trempé Gorilla Glass 3 ; Support pour gants et stylet
Poids	Version Brique : avec batterie standard 488 g, avec batterie haute capacité 514 g ; Version pistolet : avec batterie standard 600 g, avec batterie haute capacité 626 g
PERFORMANCES DE LECTURE	
Caméra	Caméra arrière : Résolution : 13 MP ; Éclairage : Flash LED contrôlable par l'utilisateur
Tête de lecture	Imageur 1D : CCD linéaire 2 500 pixels ; ligne de balayage à LED verte. Contraste d'impression minimum : 15 %. Résolution optique : 0,063 mm (codes linéaires) Profondeur de champ (typique) : 4,0 à 74 cm (EAN 0,330 mm) Imageurs 2D Standard (prise en charge des codes 1D / 2D) : Éclairage LED blanc, visée laser 650 nm ; contraste d'impression minimum : 25 % ; Résolution optique : Codes 1D : 0,076 mm ; codes 2D : 0,190 mm (DM), 0,168 mm (PDF) ; Profondeur de champ (typique) : 4,5 à 74 cm (EAN 0,330 mm) ; 6,5 à 40 cm (DM 0,381 mm) Imageur 2D Medium : Éclairage LED blanc ; contraste d'impression minimum : 25 % ; Résolution optique : Codes 1D : 0,076 mm ; codes 2D : 0,190 mm (DM), 0,168 mm (PDF) Profondeur de champ (typique) : 8,0 à 100 cm (EAN 0,076 mm) ; jusqu'à 160 cm (DM 1,397 mm)
LOGICIELS	
Applications	Verrouillage de l'appareil et du navigateur avec licence préalable, géré par 42Gears ; protection Wi-Fi de Datalogic ; compatible avec la fonctionnalité PTT professionnelle fournie par Zello ; bouton virtuel configurable SoftSpot de Datalogic
Déploiement	Scan2Deploy Studio, Zero-Touch Android, inscription via QR code
Configuration et maintenance	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
Maintenance logicielle	Datalogic Shield : correctifs de sécurité récurrents, mises à jour de firmware et mises à niveau du système d'exploitation
Développement	Android : Datalogic Android SDK, Xamarin SDK, Ionic Cordova SDK et React Native SDK
Gestion des terminaux mobiles (MDM)	SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
Émulation des terminaux	StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity
SYSTÈME	
Mémoire	Mémoire RAM : 3 / 4 Go ; Mémoire flash : 32/64 Go (en partie utilisée pour les firmwares et les données réservées)
Microprocesseur	Qualcomm SD660 Octa-core 2,2 GHz
Système d'exploitation	Android 10 avec GMS : prise en charge de la mise à niveau de 2 systèmes d'exploitation principaux
Audio	Conversation à large bande (HD Audio) prise en charge sur Android
Emplacements de carte	Emplacement Micro Secure Digital (SDXC) jusqu'à 256 Go
GARANTIE	
Garantie	constructeur de 1 an