SKORPIO™ X5

⇔DATALOGIC

Le nec plus ultra des terminaux portables robustes à clavier sous Android™

Pistol Grip with ruber boot







SKORPIO X5, C'EST PLUS

Le Skorpio X5 est le meilleur terminal portable de sa catégorie, robuste et équipé de touches, permettant de répondre aux défis les plus difficiles des entreprises en matière de capture de données. 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 multiples configurations et des caractéristiques uniques, le Skorpio X5 est le compagnon parfait pour les professionnels en entrepôts, magasins, ateliers de fabrication et certaines installations logistiques.

PLUS PUISSANT ET EXTREMEMENT ROBUSTE

Le Skorpio X5 est équipé de la plateforme Qualcomm® SDA660 Systemon-Chip, leader du marché, cadencée à 2,3 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.

DES PERFORMANCES DE LECTURE ET DES OPTIONS DE TÊTES DE LECTURE DE HAUT NIVEAU

Le Skorpio X5 offre le choix le plus complet de têtes de lecture, incluant la toute nouvelle tête très longue portée (XLR) avec les meilleures performances de lecture du marché même sur les codes-barres endommagés ou couverts.

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 souvent causés par les contacts.

LE MEILLEUR ECRAN 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

CARACTÉRISTIQUES

- Plateforme Qualcomm SDA660 System-on-Chip 2,3 GHz fournissant de la puissance pour les applications les plus exideantes
- · Android 10 avec Google Mobile Services; Android Enterprise Recommandé pour une expérience utilisateur optimale, la stabilité de la plateforme et les fonctionnalités Enterprise
- Le plus grand écran de sa catégorie de 4,3" muni de verre trempé Gorilla™ offrant la meilleure visibilité et la meilleure lisibilité, même en plein soleil
- Mémoire RAM: 3/4 Go; Mémoire flash: 32/64 Go
- Quatre têtes de lecture : Imageur Linéaire 1D, Imageur 2D Standard Range, Imageur 2D Mid-Range (moyenne portée) et 2D Extra-longue Distance (XLR) pour une lecture proche, longue et extra-longue distance
- Choix de la recharge sans fil pour éviter les contacts et réduire les coûts de maintenance
- Caméra couleur arrière de 13 MP pour documenter rapidement les preuves de dommages ou d'état
- Batterie amovible, avec technologie Hot Swap, standard (3 500 mAh) ou haute capacité (6 200 mAh)
- Robuste, avec une résistance aux chutes jusqu'à 1,8 m sur du béton et une étanchéité IP65 permettant de résister aux milieux les plus difficiles et les plus exigeants
- Température de fonctionnement : -20 à 50 °C
- Wi-Fi MIMO bibande avec 802.11ac et 802.11r/k/v pour une itinérance rapide
- 47 touches alphanumériques, 38 touches numériques de fonction, 28 touches numériques pour répondre à des applications spécifiques et aux besoins des utilisateurs
- Bluetooth™ v5 pour permettre aux périphériques Bluetooth de consommer moins d'énergie
- NFC pour les communications de proximité
- Plastiques/boîtiers résistants aux nettoyants chimiques afin de supporter les nettoyages et désinfections fréquents
- Verrouillage des appareils et des navigateurs préautorisés par 42Gears pour éviter toute utilisation abusive
- Marché principal conforme aux MDM et TE
- Programmes de services EASEOFCARE offrant un large éventail d'options de service afin de protéger l'investissement et d'optimiser













SECTEUR - APPLICATION

- - Vérification et mise à jour des prix
 - Inventaire et réapprovisionnement des magasins
 - Exécution des commandes en ligne, gestion du personnel
 - Réception des marchandises en magasin
 - Commerce de détail en première ligne (points de vente mobiles, ventes assistées)
- Transport et logistique
 - Réception, entrée en stock, réapprovisionnement
 - Préparation / Exécution des commandes
 - · Opérations par chariots élévateurs
 - Chargement/déchargement des camions
 - · Inventaire, retours et gestion des bagages
- Fabrication :
 - · Logistique interne
 - Réception, inventaire et gestion des entrées en stock
 - · Préparation et expédition, gestion des bons de commande
 - Contrôle qualité et traçabilité, mise en lot
 - · Respect du planigramme
 - · Documentation technique / Schémas
- · Santé ·
 - · Réception et contrôle qualité
 - Entreposage, gestion des stocks, exécution des commandes
 - Gestion des retours, suivi des lots d'expédition
 - · Applications pharmaceutiques













SKORPIO™ X5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMMUNICATIONS	CANCELL	CADACTÉDICTIONE	C DILYCIQUEC
COMMUNICATIONS		CARACTÉRISTIQUE	
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,	Dimensions	Taille de la face avant : 218 x 78,5 mm Épaisseur max. partie haute : 31,3 mm ; partie basse : 35,6 mm max en version WLC. XLR face avant : 220,3 x 89,2 mm / 8,67 x 3,51 in, épaisseur max 52,6 mm
Réseau personnel (WPAN)	généralement sur les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz Classe 2, Bluetooth V5.0 avec prise en charge de BR/EDR et Bluetooth Low Energy (BLE)	Écran principal	TFT / LCD 4,3" WVGA avec résolution de 800 x 480 pixels ; rétroéclairage LED et écran tactile intégré, haute luminosité pour une meilleure visibilité à l'intérieur et à l'extérieur
Communication NFC	Prise en charge des normes suivantes : ISO14443-4 (type A, type B) ; ISO15693 ; Mifare ; Felica.	Clavier	47 touches alphanumériques, 38 touches numériques de fonction, 28 touches numériques ; Clavier avec rétroéclairage
CAPACITÉS DE DÉC	Non disponible sur la version XLR. ODAGE	Écran tactile	Écran tactile : Écran capacitif multipoint à 6 points avec verre trempé Gorilla Glass 3 ; Support pour gants et style
1D / Codes linéaires	CodaBar, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 93, Discrete 2 sur 5, UPC/EAN, codes linéaires GS1 DataBar TM , Entrelacé 2 sur 5, Matrice 2 sur 5, MS	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; XLR avec une poignée et batterie haute capacité 665 g
Codes 2D (DE2112-SR, DE2112-MR et DE2172-AF)	Aztec Code, Data Matrix, Maxi Code, Micro QR Code, QR Code. DotCode seulement supporter par DE2172-AF (XLR).	PERFORMANCES DE LECTURE	
Codes postaux (DE2112-SR, DE2112-MR et DE2172-AF)	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail	Caméra	Caméra arrière : Résolution : 13 MP ; Éclairage : Flash LED contrôlable par l'utilisateur Non disponible sur la version XLR.*
Codes empilés (DE2112-SR, DE2112-MR et DE2172-AF)	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		Imageur 1D : CCD linéaire 2 500 pixels ; ligne de balayage à LED verte. Contraste d'impression minimum : 15 %. Profondeur de champ (typique) : 4,0 à 74 cm (EAN 0,330 mm) Imageur 2D Portée Standard (prise en charge des codes 1D/
CARACTÉRISTIQUE	S ÉLECTRIQUES		2D): Éclairage LED blanc, visée laser 650 nm; contraste d'impression minimum : 25 %; Profondeur de champ (typique) : 4,5 à 74 cm (EAN 0,330 mm); 6,5 à 40 cm (DM 0,381 mm) Imageurs 2D Medium (prise en charge des codes 1D / 2D) : Éclairage LED blanc, visée laser 650 nm; contraste d'impression minimum : 25 %; Profondeur de champ (typique) : 4,5 à 74 cm (EAN 0,330 mm); 6,5 à 40 cm (DM 0,381 mm); jusqu'a 500 cm / jusqu'a 197 in (100 mils Code 39); jusqu'a 400 cm / jusqu'a 198 in (160 mils Data Matrix) Imageur 2D Extra Long Range (XLR) : Éclairage LED Rouge; contraste d'impression minimum : 20%; Profondeur de Champs : usqu'a 320 cm / jusqu'a 126 in (13 mil/EAN); jusqu'a 650 cm / jusqu'a 256 in (55 mil/DM); jusqu'a 1000 cm / jusqu'a 394 in (40 mil/Code 128 et 100 mil/DM); jusqu'a 2000 cm / jusqu'a 787 in (100 mil/Code 128)
Batterie	Batterie amovible avec piles Li-lon rechargeables; Micro-USB 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	Tête de lecture	
Charge sans fil	poignée-pistolet Charge rapide de 15 W		
<u> </u>	S ENVIRONNEMENTALES		
Résistance aux chutes	Résiste à plusieurs chutes de 1,8 m / 6,0 ft sur l'acier ou le béton selon IEC 60068-2-32 procédure 1. Le Skorpio X5 XLR avec la housse en caoutchouc résiste à de multiples chutes de 2,0 m / 6,6 ft sur de l'acier ou du béton selon la procédure 1 de la norme IEC 60068-2-32.		
Chutes	Withstands 2,000 tumbles from 1 m / 3.3 ft, according to IEC 60068-2-32 procedure 2	LOGICIELS	
Étanchéité aux particules et à l'eau	IP65		Verrouillage de l'appareil et du navigateur avec licence
Résistance aux produits chimiques	Nettoyant chimique et résistant aux huiles industrielles	Applications	préalable, géré par 42Gears ; protection Wi-Fi de Datalogic ; compatible avec la fonctionnalité PTT
Température	Fonctionnement : -20 à 50 °C Stockage/Transport : -30 à 70 °C		professionnelle fournie par Zello ; bouton virtuel configurable SoftSpot de Datalogic
CONNEXIONS		Déploiement	Scan2Deploy Studio, Zero-Touch Android, inscription via QR code
	USB Type-C : USB 3.1 gen 1 (3.2 gen 1x1), hôte et périphérique	Configuration et maintenance	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
Interfaces	; connectivité Gigabit Ethernet (via une station d'accueil à 3 emplacements)	Maintenance logicielle	Datalogic Shield : correctifs de sécurité récurrents, mises à jour de firmware et mises à niveau du système d'exploitation
CAPTEURS		Développement	Android : Datalogic Android SDK, Xamarin SDK, Ionic Cordova SDK et React Native SDK
Accéléromètre	Accéléromètre trois axes pour détecter l'orientation	Gestion des terminaux	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Ivanti Avalanche,
Gyroscope Lumière ambiante	Mesure de la vitesse angulaire	mobiles (MDM)	42Gears SureMDM, Microsoft Intune
	Réglage automatique du rétroéclairage de l'écran Capteur de mode de présentation pour les modèles 2D uniquement	Émulation des terminaux	StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity
Proximité	(basé sur le temps de vol). Non disponible sur la version XLR.	SYSTÈME	
SÉCURITÉ ET RÉGL		Mémoire	Mémoire RAM : 3 / 4 Go ; Mémoire flash : 32/64 Go en partie utilisé pour les firmwares et les données réservées)
Homologations des organismes	Le produit est conforme aux exigences de sécurité et aux autorisations réglementaires nécessaires à l'utilisation prévue.	Microprocesseur	Qualcomm® SDA660 System-on-Chip 2.3 GHz
Respect de l'environnement	Conforme à la directive européenne RoHS 2011/65/UE	Système d'exploitation	Android 10 avec GMS : prise en charge de la mise à niveau de 2 systèmes d'exploitation principaux
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	Audio	Conversation à large bande (HD Audio) prise en charge sur Androic
Classification / CD	laser no 50 du 24 juin 2007	Emplacements de carte	Emplacement Micro Secure Digital (SDXC) jusqu'à 256 Go
* Lawrence VI Daffer la passification	Groupe de risque exempté IEC/EN62471 bilité de prendre des images avec la tête de lecture.	GARANTIE	

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, avec verrouillage 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



94ACC0331 Rubber Boot pour Skorpio X5 XLR

© 2020-2024 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG. Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. • DS-SKORPIOX5-FR Rev G 20240513