

SKORPIO™ X40/X45

DATALOGIC

LE TERMINAL PORTABLE À CLAVIER NOUVELLE GÉNÉRATION, CONÇU POUR UNE UTILISATION QUOTIDIENNE



UN CONFORT QUI DURE TOUTE LA JOURNÉE, CONÇU POUR LE VRAI TRAVAIL

Conçu pour les environnements de vente au détail à forte intensité, l'entreposage léger et la fabrication, Skorpio X40/X45, avec son design compact et bien équilibré, peut être porté naturellement à la main — ce qui réduit la tension et la fatigue pendant les longues journées de travail et permet aux opérateurs de rester productifs, de la réception à l'expédition.

POLYVALENCE EN MATIÈRE DE SAISIE DE DONNÉES ET ADAPTABILITÉ AU SITE DE TRAVAIL

Trois configurations de clavier, dotées de touches larges et bien espacées, permettent une saisie fiable et précise dans toutes les applications — même en portant des gants épais. La poignée amovible sur le terrain permet aux opérateurs de passer instantanément de la prise à la main à la prise pistolet en fonction du type de tâche, sans perdre de temps.

NE MANQUEZ JAMAIS UNE LECTURE AVEC GREEN SPOT

Confirmation immédiate de bonne lecture. Grâce à la technologie Green Spot brevetée par Datalogic, une confirmation de lecture est projetée directement sur l'étiquette, permettant à l'opérateur de rester concentré sur son travail sans l'ombre d'un doute. Équipé d'imageurs 2D haute performance permettant une lecture rapide et précise des codes-barres 1D et 2D dans toutes les conditions, le Skorpio X40/X45 assure la continuité des opérations sans le moindre accroc.

CONNECTÉ À L'ENSEMBLE DE VOS OPÉRATIONS

Restez connecté partout dans votre entreprise, à l'intérieur comme à l'extérieur. Synchronisation rapide des données, roaming fluide et possibilité d'exécuter des applis d'entreprise modernes sans ralentissement des performances. Équipé d'un processeur Qualcomm® Dragonwing™ 4490 Octa-Core à 2,4 GHz avec 5G et Wi-Fi 6E, et conçu pour Android™ Enterprise avec la longue durée de vie de l'appareil dont votre flotte a besoin.

AUCUNE INTERRUPTION AUCUN COMPROMIS

Skorpio X40/X45 prend en charge à la fois la recharge par contact et la recharge sans fil — cette dernière éliminant l'usure due au contact, l'accumulation de saletés et l'entretien des broches traditionnelles de recharge. Grâce à la rétrocompatibilité avec les stations et les accessoires Skorpio X5, la mise à niveau de vos appareils n'implique pas le remplacement de votre infrastructure.

SKORPIO X40



Wi-Fi 6/6E,
longue portée
10 m

SKORPIO X45



Wi-Fi 6/6E et 5G
cellulaire
longue portée
10 m

CARACTÉRISTIQUES

- **Trois options de clavier disponibles (à 29, 39 et 48 touches)** dotées de touches larges et bien espacées pour une saisie précise, pouvant être utilisé avec ou sans gants
- **Poignée amovible sur le terrain** - passage rapide du mode à la main à celui pistolet
- **Imageur 2D standard et longue portée** avec confirmation visuelle de la lecture par **Green Spot™**
- Écran WVGA de 4 pouces avec le verre **Corning® Gorilla® Glass Victus®** — une visibilité optimale à l'intérieur comme à l'extérieur
- **Recharge par contact et sans fil** — élimination de l'usure due au contact, de l'accumulation de saletés et d'entretien
- **Batterie remplaçable à chaud de 7 000 mAh** pour une exploitation ininterrompue 24/7
- **Indice de protection IP65/67**, testé pour résister à des chutes de 1,8 m à toutes les températures de fonctionnement — conçu pour résister à un usage intensif quotidien
- **Wi-Fi 6/6E, 5G et Bluetooth® 5.3** — une connectivité rapide et fiable
- Processeur **Qualcomm® Dragonwing™ 4490** Octa-Core à 2,4 GHz, 6/128 Go de mémoire
- **Android™ 15** avec GMS, recommandé pour Android Entreprise — **évolutif pour Android™ 19**
- **Datalogic Connect**, une plateforme cloud dédiée à la gestion à distance des appareils et à l'analyse de votre parc — compatible avec toutes les principales solutions **MDM, EMM et TE**
- **EASEOFCARE** : contrats d'entretien incluant Datalogic Shield pour les correctifs de sécurité Android et du système d'exploitation.

SECTEUR - APPLICATION

Industrie manufacturière

Gestion des stocks • Expédition et réception • Gestion des ordres de travail • Contrôle qualité • Suivi et traçabilité

Commerce de détail

Gestion des stocks et réapprovisionnement • Traitement des commandes en ligne • Vérification et mise à jour des prix • Réception des marchandises • Gestion du personnel

Transport et logistique

Réception et stockage • Préparation des commandes et exécution des commandes • Gestion des stocks • Retours

Santé

Réception et contrôle qualité • Entreposage et gestion des stocks • Exécution des commandes • Retours et suivi des lots



SKORPIO™ X40/X45

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

COMMUNICATIONS SANS FIL	
Réseau local (WLAN)	Wi-Fi 6/6E IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax et 802.11 d/h/i/k/r/v/w/mc ; Gamme de fréquences : Selon le pays, généralement 2,4 GHz, bandes 5 GHz et 6 GHz ; 2 x 2 MU-MIMO ; prise en charge du mode WPA3 Enterprise 192 bits
Réseau personnel (WPAN)	Technologie sans fil Bluetooth v5.3 (technologie sans fil Bluetooth classique et BLE)
Communication NFC	Prise en charge des normes suivantes : Types d'étiquettes 2/3/4/5 (ISO14443-4 A/B ; ISO15693 ; Mifare ; Felica) Lecteur et émulateur de carte.
WWAN / Réseau cellulaire (uniquement Skorpio X45)	3G/UMTS/HSPA+ ; LTE-Advanced / 4G+ ; NR 5G FR1 ; 3GPP Rel. 16 ; données uniquement ; Configuration générale : 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 ; Réseaux privés et CBRS pris en charge (4G et 5G)
Système de positionnement global (GPS – uniquement Skorpio X45)	Types pris en charge : GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou Integrated Assisted-GPS (A-GPS) GNSS double bande : L1 + L5

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Batterie	Batterie amovible haute capacité équipée de batteries Li-Ion rechargeables ; port MicroUSB de type C pour recharge rapide. 3,63 V ; capacité nominale typique de 7 000 mAh (25 445 Wh) ; Remplacement à chaud pour la protection des données d'application
Recharge sans fil	Compatible avec la norme WPC Qi EPP ; recharge de 10 W

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Résistance aux chutes	Chutes multiples de 2,4 m/8 pieds sur béton à température ambiante conformément à MIL STD 810H ; Chutes multiples de 1,8 m/6 pieds sur béton à température de fonctionnement (-20 °C à 50 °C / -4 °F à 122 °F) selon la norme MIL STD 810H
Chutes	3000 chutes de 1 m/3,3 pieds à température ambiante, répond à la spécification de la norme IEC 60068-2-32 Procédure 2 et la dépasse
Étanchéité aux particules et à l'eau	IP65 et IP67 avec batterie, selon la spécification IEC60529
Résistance aux produits chimiques	Résistant aux produits de nettoyage chimiques et aux huiles industrielles : Solution aqueuse d'hypochlorite de sodium 0,8 % ; Windex Multi-surface / Glassex avec ammoniacque ; Formule 409, Nettoyant pour vitres et surfaces / Glassex avec ammoniacque ; Alcool éthylique 70 % ; Alcool isopropylique 70 % ; Peroxyde d'hydrogène 3 %
Température	Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F Stockage/Transport : -30 à 70 °C / -22 à 158 °F
ESD	Décharge électrostatique dans l'air 15 kV / décharge au contact 8 kV

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	Prise à la main : 210 x 75 x 27 mm / 8,27 x 2,95 x 1,06 in Prise pistolet : 210 x 75 x 155 mm / 8,27 x 2,95 x 6,10 in
Poids	Prise à la main : avec batterie : 445 g / 15,7 onces Prise pistolet : avec batterie 575 g / 20,3 onces
Écran principal	Écran LCD A-Si IPS de 4,0 pouces - Résolution WVGA 480 x 800 ; rétroéclairage LED et écran tactile intégré ; 450 NITS (valeur typique)
Panneau tactile	Écran tactile : panneau capacitif multi-touch 5 points avec Corning® Gorilla® Glass Victus® durci et bonding optique ; prise en charge des gants et du stylet ; rejet des gouttes d'eau et finition de surface anti-traces de doigts
Touches	Touches physiques : 29 touches numériques ; 39 touches numériques fonctionnelles ; 48 touches alphanumériques ; Touches physiques : 2 touches de scan latérales ; touche On/Off Touches logicielles : 3 touches de navigation Android

AUDIO	
Microphones	2 micros, avec suppression du bruit
Haut-parleur	Haut-parleur pour les appels de données à mains libres et les applications audio



PERFORMANCE DE LECTURE	
Caméra	Caméra arrière : Résolution de 13 mégapixels ; éclairage mise au point automatique : flash LED réglable par l'utilisateur (mode lampe de poche)
Tête de lecture	Tête de Lecture Halogen™ DE2121-DL 1D/2D ; Moteur de lecture 1D/2D Halogen™ DE211-ER à portée étendue ; fonction « Green Spot » Datalogic confirmant la bonne lecture sur tous les moteurs de lecture

CAPTEURS	
Vibration	Programmation logicielle de la durée et de l'intensité
Accéléromètre	Accéléromètre 3 axes pour détecter l'orientation
Gyroscope	Détecte la vitesse angulaire
Lumière ambiante	Réglage automatique du rétroéclairage de l'écran
Proximité	Désactivation automatique de l'affichage à proximité du visage
Magnétomètre	Boussole électronique pour la détection de la direction et de l'orientation
Baromètre	Pression atmosphérique / Altitude (Z) (Skorpio X45 uniquement)

INTERFACES	
Interfaces	USB 3.2 gen1 haute vitesse hôte et client (Type-C) ; USB 2.0 super rapide (Type-C, E/S inférieures) ; Connectivité Gigabit Ethernet (via station à emplacements multiples)

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION	
Homologations des organismes	Le produit est conforme aux normes de sécurité et aux réglementations applicables à son utilisation prévue.
Environnement	Conforme à la directive RoHS de l'Union Européenne
Classification laser	VLD - Classe 2 selon la norme IEC/EN60825-1 ; Conforme à la norme 21 CFR 1040.10, à l'exception des dérogations prévues par la notification n° 50 du 24 juin 2007 (États-Unis) relative aux lasers
Classification des LED	Groupe de risque exempté selon la norme IEC/EN62471

LOGICIEL	
SUITE DATALOGIC MOBILITY – Pour en savoir plus : datalogic.github.io	

Protection	Shield - mises à jour Android Security ; Launcher - pour verrouiller l'appareil en mode kiosque ; Enterprise Browser - pour une navigation sécurisée ; Integrity Kit - pour sécuriser les interfaces matérielles
Configuration	Scan2Deploy - configuration, préparation et inscription des appareils ; OEMConfig - pour la compatibilité UEM/EMM ; AE QR Code Enrollment - pour l'inscription aisée EMM/UEM ; Wi-Fi QR Generator - Inscription des appareils au réseau Wi-Fi
Développement	SDKs (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter - flux de code visuel pour le formatage des codes-barres ; Wedge - méthode de saisie configurable par lecture de codes-barres
Optimisation	Logger - collecte de journaux d'événements avancés sur les appareils ; Wi-Fi Guard - collecte des données et des statistiques Wi-Fi. Battery Manager - collecte des données d'utilisation de la batterie et optimisation de l'alimentation, notamment via Enterprise Battery Saver - optimisation de la consommation de la batterie en adaptant le comportement de l'appareil aux déclencheurs contextuels, et Smart Charge - prolongation de la durée de vie de la batterie en synchronisant le calendrier de recharge de l'appareil avec vos opérations. Snap OCR - numérisation du texte, ce qui rationalise l'analyse des étiquettes lors de la saisie de données. Pocket Mode : empêche toute utilisation accidentelle de l'écran tactile lorsque l'appareil se trouve dans votre poche
Autonomie	SoftSpot - déclencheur de scanner tactile déplaçable ; QuickBoard - clavier virtuel sur écran, personnalisable

Caractéristiques supplémentaires	
Provisionnement	Android Zero Touch, inscription par code QR Android Enterprise, NFC Bump, inscription par jeton EMM, inscription par identifiant DPC
UEM/EMM	SOTI MobiControl, VMware Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears Sure MDM, Ivanti Neurons, Ivanti et toute solution UEM/EMM compatible OEM, émulateur de terminal et PTT ; Compatibilité reconnue : Ivanti Velocity, Staylinked Smart TE, Zello PTT
Datalogic Connect	Plateforme Cloud IoT nouvelle génération permettant aux organisations de contrôler, de gérer et d'obtenir des informations exploitables à distance à partir de tous leurs appareils Datalogic utilisés

SYSTÈME	
Emplacements SIM	1 Nano SIM ; 1 eSIM (Skorpio X45 uniquement)
Ports d'extension	1 Micro SD card (up to 2 TB)
Système de mémoire	Mémoire (RAM) du système : 6 Go ; mémoire flash UFS : 128 Go
Microprocesseur	Qualcomm® Dragonwing™ 4490 Octa-Core · 2,4 GHz
Système d'exploitation	Android v15 GMS et AOSP (plateforme évolutive vers la version Android 19)
Horodatage	Horodatage sous contrôle logiciel

GARANTIE	
Garantie	1 An de Garantie Usine

ACCESSOIRES

Pour la gamme d'accessoires complète se référer au guide des accessoires Skorpio X40/45*



© 2026 Datalogic S.p.A. et/ou ses affiliés. • 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. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Memor is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License. • 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-SKORPIOX40-X45-EN Rév A 20260421