

Terminal palm ou pistolet

AVANTAGES

• ROBUSTESSE

Le terminal portable Kyman™ a été conçu pour les environnements les plus difficiles. En effet, il est équipé d'un boîtier surmoulé très résistant qui lui confère une solidité à toute épreuve (chutes sur béton, chocs extrêmes, milieux hostiles et températures négatives).

• FLEXIBILITE

Le Kyman™ peut être utilisé soit en mode palm soit en mode pistolet puisqu'il dispose d'une poignée amovible qui peut être facilement fixée ou retirée. De cette façon, l'opérateur dispose d'une totale flexibilité d'utilisation du terminal. Bien entendu, la classe de protection du Kyman™ est assurée quel que soit le modèle utilisé (palm ou pistolet).

• OPTIONS

Le Kyman™ propose de nombreuses options de collecte des données comme la lecture RFID HF-ISO ou codes barres et la reconnaissance vocale. Grâce à ses différentes têtes de lecture (imageur 2D, laser standard ou extra long range), il est capable d'identifier les objets du quasi-contact jusqu'à plusieurs mètres de distance. De plus, il intègre une grande variété de symbologies pour répondre à tous les besoins du marché. Il offre également un large choix d'interfaces radio – Bluetooth® wireless technology, Wi-Fi, GSM/GPRS/EDGE. Grâce au protocole radio certifié Cisco CCX Version 3, conforme aux nouvelles normes de sécurité radio WPA™ et WPA2™, l'opérateur peut profiter de tous les avantages offerts par l'infrastructure Cisco WLAN.

• STANDARDS

L'architecture système repose sur un puissant processeur Intel X Scale et sur le dernier système d'exploitation Windows CE. Ainsi il est facile de procéder à l'intégration et au déploiement des terminaux et de rentabiliser rapidement son investissement.



CARACTERISTIQUES

- Modèles laser avec "spot vert" de validation de lecture (brevet Datalogic), laser extra long range, Imageur et RFID HF
- Système d'exploitation Microsoft Windows CE 5.0 (version Windows Mobile 6.0 bientôt disponible)
- Interfaces radio Bluetooth® wireless technology, Wi-Fi® 802.11 b/g (CCX V3), GSM/GPRS/EDGE
- Résiste aux chutes de 1,8 m sur béton
- Classe de protection IP64
- Large écran couleur haute visibilité, graphique et tactile
- Applications vocale et VoIP

APPLICATIONS

- Automatisation des forces de terrain
- Enlèvement et livraison de colis
- Preuves de livraison
- Vente itinérante
- Lecture à distance
- Gestion d'entrepôts :
 - Inventaires
 - Préparation de commandes
 - Expéditions/réceptions
 - Approvisionnements
 - Vérification de prix



Spécifications

CARACTERISTIQUES MECANQUES

DIMENSIONS	238 x 91 x 55 mm sans poignée 238 x 91 x 162 mm avec poignée
POIDS	550 - 630 g (sans poignée, batterie incluse) 660 - 690 g (avec poignée, batterie incluse)
ECRAN	TFT LCD ; 320 x 240 pixels ; 64K couleurs ; tactile et rétroéclairé par LED
CLAVIER	53 touches alphanumériques ou 36 numériques avec touches de navigation (pavé rétroéclairé)
TEMPERATURE DE FONCT.	-20° à +50° C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-20° à +70 °C
RESISTANCE AUX CHOCS	Résiste à des chutes de 1.8 m sur béton

PERFORMANCES SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION	Microsoft Windows CE 5.0 Professionnel
MICROPROCESSEUR	Intel® XScale PXA270 @ 520 MHz
MEMOIRE RAM	128 MB
MEMOIRE FLASH	128 MB (y compris fichiers de sauvegarde pour le stockage permanent des données et des programmes utilisateurs)
SLOTS MEMOIRE	Cartes mini-SD (Secure Digital) et SIM accessibles par l'utilisateur
ALIMENTATION	Batterie Li-ion interchangeable et rechargeable; 2 cellules Li-ion 2,200 mAh @ 7.4 V (16.3 Watt / heure) Connexion directe pour une charge rapide de la batterie

MODES DE COMMUNICATION

INTERFACES	Electrique: 3-pin RS232 jusqu'à 115.2 Kbps USB: interface USB haute vitesse (USB 1.1) Ethernet: via puits/chargeur multiple
LOCAL AREA NETWORK (LAN)	IEEE 802.11b/g (Wi-Fi®); CCX V3
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Fréquence radio : varie selon le pays, ordinairement 2.4 - 2.5 GHz Bluetooth® IEEE 802.15
WIDE AREA NETWORK (WAN)	Module intégré GSM/GPRS Tri-bandes (900, 1800, 1900 MHz) ou GSM/GPRS/EDGE Quadri-bandes (850, 900, 1800, 1900 MHz), slot pour carte SIM accessible par l'utilisateur

PERFORMANCES DE LECTURE (Modèles Laser 6xx/9xx)

VITESSE DE LECTURE	105 ± 12 scan/sec (xxx-9xx) ; 40 ± 6 scan/sec (xxx-6xx)
RESOLUTION MAXIMUM	0.10 mm (xxx-9xx) ; 0.20 mm (xxx-6xx)
PROFONDEUR DE CHAMP	5 à 78 cm (xxx-9xx) selon la densité du code 15 à 380 cm (xxx-6xx) selon la densité du code
CLASSIFICATION LASER	VLD - Classe 2/II EN 60825-1 / CDHR

PERFORMANCES DE LECTURE (Modèles Imageur 7xx)

SYSTEME DE VISEE	Diode laser visible @ 650 nm
RESOLUTION MAXIMUM	Codes 1D : 0.10 mm ; Codes 2D : 0.17 mm
CLASSIFICATION LASER	Classe 2/II EN 60825-1 / CDHR

LOGICIELS

DEVELOPPEMENT	CONFIGURATION & MAINTENANCE
Windows CE SDK™	Wavelink® Avalanche™
DL Mobility Developer Assistant™	DL Application Manager™
MCL-Collection™	DL Mobile Director Enterprise™
Java Virtual Machine (Crème)	
EMULATION TERMINAL	UTILITAIRES
DL-TCL™	Locked Web Browser™
	DL Keep Connecting™



Précaution d'usage : Rayonnement laser – Ne pas regarder fixement le faisceau

Merci de vous référer au manuel utilisateur disponible sur www.mobile.datalogic.com/manuals pour les précautions d'emploi et les limites d'utilisation du produit.

Pour toute information complémentaire sur ce produit et le téléchargement de logiciels, consultez le site : www.mobile.datalogic.com/kyman

Accessoires



Puits simple ou multiple / Poignée amovible / Chargeur de batteries 4 slots



Housse et étui de protection



Chargeur véhicule