

## Terminal Portable Professionnel



Spot vert  
Breveté par Datalogic

**Wi-Fi  
WLAN  
802.11b**



Mobile Computers™

## Description Générale

Le Formula Color™ est un terminal portable professionnel conçu pour satisfaire toutes les opérations de collecte de données mobiles dans les environnements industriels et du commerce.

Le Formula Color™ offre aux utilisateurs une interface intuitive et conviviale grâce à sa forme ergonomique et à son "spot vert" (une application brevetée par Datalogic) qui illumine le code pour confirmer sa lecture, directement là où se porte son regard. Autre atout, son large écran lumineux en couleur, facilement lisible en intérieur comme en extérieur, simplifie le travail des opérateurs. De plus, son clavier très pratique de 30 touches, tel un téléphone portable, permet de saisir aisément les codes, quantités et descriptions d'une seule main.

Sa tête laser miniature et son faisceau précis et lumineux offrent d'excellentes performances de lecture sur n'importe quels codes ou surfaces.

De plus, le Formula Color™ dispose de batteries Li-ION haute capacité rechargeables et remplaçables pour supporter les opérations de collecte de données intensives en entrepôt. Les données sont rapidement identifiées et mémorisées grâce à sa puissante plate-forme hardware, basée sur une architecture PC, et à sa grande capacité mémoire : 8 MB Ram + 8 MB Flash qui peut être étendue à 512MB via une carte Compact Flash standard.

Équipé d'une carte radio standard Wi-Fi IEEE802.11b, le Formula Color™ s'intègre parfaitement dans n'importe quelle infrastructure compatible Wi-Fi et peut communiquer instantanément avec tout système de gestion d'entrepôt grâce au logiciel DL-TCL, développé par Datalogic, qui supporte les émulations standards VT100/220 et IBM5250.

Le Formula Color™ offre également un large choix de périphériques et accessoires, comme son puits simple ou 4 emplacements, son puits modem et son chargeur de batteries 4 emplacements.

Enfin, ce dernier est compatible avec la plupart des outils logiciels proposés par Datalogic tels que le DL Mobile Configurator™, le DL Keep Connecting™, le DL TN Link™, le DL Web-Link™ ou encore les suites MCL Collection™ pour la programmation, la configuration, et la gestion des opérations.

## Caractéristiques

- > Écran couleur lumineux et facile à lire
- > "Spot Vert" breveté par Datalogic
- > Communication WLAN IEEE802.11b (Wi-Fi)
- > Capacité mémoire : 8 MB Ram + 8 MB Flash
- > Robuste, compact et léger
- > Batteries Li-ION longue durée

## Applications

- > Gestion d'entrepôts
- > Expéditions et réceptions
- > Inventaires
- > Préparation de commandes
- > Approvisionnement des linéaires
- > Vérification de prix en rayon

## Spécifications

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSIONS	179 x 63 x 46 mm
POIDS	360 g (avec batteries)
SOURCE LUMINEUSE	Diode laser visible
TEMPERATURE DE FONCT.	0 °C à +50 °C
RESISTANCE AUX CHUTES	Résiste à des chutes de 1,5 m sur béton
CLASSE DE PROTECTION	IP64
ECRAN	Haut contraste, graphique LCD en couleur, résolution 128 x 144 pixels, Rétroéclairé par LED, contraste réglable au clavier
TAILLE DE L'ECRAN	Format standard 16 lignes x 21 car. (autre format disponible avec polices spécifiques)
ALIMENTATION	Batteries Li-ION remplaçables et rechargeables, Support pour batteries alcalines AA en option, Système de sauvegarde des données en cas de changement des batteries (back up RAM et Lithium)
CLAVIER	Alphanumérique de 30 touches en caoutchouc siliciné
PROCESSEUR	Véritable processeur 486, 32 bit, 32 MHz
SYSTEME D'EXPLOITATION	Système BIOS propriétaire Datalogic; ROM DOS 7.0
MEMOIRE RAM	8 MB RAM, pour les opérations système et le stockage des données sur le disque virtuel
MEMOIRE FLASH	8 MB Flash, mémoire non volatile pour la sauvegarde des fichiers de données et des programmes d'application, mémoire dédiée au DOS et BIOS

### PERFORMANCES

VITESSE DE BALAYAGE	50 scans/sec ± 6
RESOLUTION MINIMUM	0,13 mm
PROF. DE CHAMP	3 à 70 cm, selon la taille du code à barres
ANGLES DE LECTURE	±65° skew; ±55° pitch
CODES LUS	EAN 8, EAN 13, UPC/A-E, MSI, Code 3/9 Standard-Extended, Code 2/5 Entrelacé Matrix-Industriel, Codabar, Code 128, Code 93, Pharmaceutique Italien

### COMMUNICATION SERIE

COMMUNICATION SERIE	Port de communication IrDA intégré; RS232 via le puits/chargeur F-Color
VITESSE DE TRANSMISSION	Jusqu'à 115 Kbps

### COMMUNICATION RF DES DONNEES

COMMUNICATION RF	IEEE802.11b (Wi-Fi) 100 mW avec antenne interne
AUTONOMIE (batch)	> 6500 lectures (> 36 heures avec une lecture toutes les 20")
AUTONOMIE (Wi-Fi)	> 3000 lectures (> 16 heures avec une lecture toutes les 20")

Back-up Lithium pour préserver la sauvegarde des données

## Accessoires



Puits simple / modem



Puits/chargeur multiple



Chargeur de batteries multiple



Housse de protection