

Terminal portable Memor 1



POINTS CLÉS

- Terminal disponible en 2 versions : Palm ou pistolet
- Android 8.1 (Oreo) avec Google Mobile Services (GMS)
- Charge à induction éliminant les contacts sur le terminal et sur le puits de chargement
- Supporte deux modes de chargement : Boost & Fast charging
- Possibilité de téléphoner via Wi-Fi, grâce au VoIP ou PTT
- Mode de présentation permettant une lecture mains libres
- Technologie Softspot pour un scan innovant à l'aide de l'écran
- Accéléromètre 3 axes faisant tourner automatiquement l'orientation de l'écran
- Ecran tactile 4,3 pouces FWVGA en verre Gorilla® Glass 3
- Alerte sensorielle par vibration pour informer les utilisateurs
- Technologie Imager 2D avec capture d'image
- 'Green Spot' breveté Datalogic pour une confirmation de bonne lecture

MEMOR™ 1 - LE NOUVEAU TERMINAL PORTABLE TACTILE

Memor 1 est idéal pour toute application de saisie de données, de la vente assistée aux opérations en magasin, ou de la réception à l'entrepôt.

PLUSIEURS LECTEURS EN UN

Le Memor 1, sous Android™ 8.1 (Oreo) avec Google Mobile Services (GMS), est équipé d'une plate-forme Qualcomm® Snapdragon. Ce terminal est disponible en deux versions : une version palm, similaire à un smartphone et une version avec poignée possédant une touche de scan ergonomique. Le boîtier noir robuste permet d'utiliser ce terminal dans la plupart des applications.

CHARGÉ SANS CONTACT – PUIXS DE CHARGEMENT A 1 ET 3 EMPLACEMENTS

Le Memor 1 intègre la technologie de charge sans fil éliminant ainsi les contacts souvent sujets à des dysfonctionnements. Ce système réduit nettement les coûts de supports et augmente la durée de vie du terminal.

Le puits de chargement multi-emplacements permet de recharger aussi bien les modèles palm que ceux avec poignée, garantissant la bonne configuration pour chaque utilisateur ou application.

CHARGEMENT ULTRA RAPIDE

Les batteries du Memor 1 sont entièrement rechargées en seulement 2 heures. La fonction « Ultra-Rapide » assure une recharge dans de très courts délais. Six types de charges sont disponibles pour permettre à l'utilisateur de décider quel profil répond au mieux à ses besoins.

COMMUNICATION VOCALE

Grâce au Voice over Internet Protocol (VoIP), le Memor 1 peut être utilisé comme téléphone ou appareil Push To Talk (PTT) via un réseau Wi-Fi.



MARCHÉS CIBLES– APPLICATIONS

- Distribution
- Industrie
- Logistique

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMMUNICATIONS SANS FIL

Local area network (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n; Wi-Fi Security Standards: WEP, WPA/WPA2 PSK, 802.1x EAP Methods: PEAP/MSCHAPV2, PEAP/GTC, TLS, TTLS/PAP, TTLS/MSCHAP, TTLS/MSCHAPV2, TTLS/GTC, PWD
Personal area network (WPAN)	Technologie sans fil Bluetooth® v4.0 – Mode Dual (Technologie sans fil Bluetooth Classic et disponible BLE)
Communication NFC	Communication NFC entre le terminal et le puits de chargement

CAPACITÉ DE DÉCODAGE

Codes Lineaires 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™
Codes 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code, QR Code
Codes Postaux	Australian Post, Japanese Post, KIX Code, Royal Mail, USPS Intelligent Mail, USPS PLANET, USPS POSTNET
Digital Watermarks	Lecture des codes-barres Digimarc®

ALIMENTATION

Batterie	Pack de batteries remplaçable avec recharge. Batteries Li-Ion; 3.7 V; 3,000 mAh (12 Wattheures)
Chargement Par Induction	Deux options de chargement: Chargement rapide ou Chargement Standard

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Resistance Aux Chocs	Résiste aux chutes répétées de 1,2 m / 4,0 ft sur le contreplaqué et 1,5 m / 5,0 ft sur le contreplaqué avec la coque en caoutchouc
Temperature	En Fonctionnement : -10 à 50 °C / 14 à 122 °F

INTERFACES

Interfaces	USB 2.0 Client (avec connexion câble Micro-USB) SDXC card slot (pas accessible par l'utilisateur)
-------------------	--

CAPTEUR

Accelerometre	Accéléromètre à 3 axes pour détecter l'orientation
Gyroscope	Capteur angulaire velocity
Vibration	Logiciel programmable pour la durée et l'intensité
Magnetometre	Capteur angulaire velocity



Précautions d'usage: Rayon Laser – ne pas regarder fixement le faisceau

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

Ecran	Ecran couleur 4,3 pouces tactile TFT-LCD; FWVGA : 854 x 480 pixels; 16M couleurs, LED rétro-éclairage
Ecran Tactile	Capacitif, multi-touch, Gorilla® Glass 3
Touche Physique	Palm : Touche accueil/scan entièrement programmable Pistol-Grip : Touche accueil/scan entièrement programmable, Touche de scan
Éclairage	Logiciel programmable, lumières au bas du couvercle de la batterie
Dimensions	Palm : 14,5 x 7,7 x 3,4 cm / 5,7 x 3,0 x 1,3 in Pistol-Grip : 14,5 x 7,7 x 11,6 cm / 5,7 x 3,0 x 4,5 in
Poids (avec batterie)	Palm : 275,0 g / 9,7 oz Pistol-Grip : 305,0 g / 10,7 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

Profondeur de Champ	4,3 jusqu'à 35,0 cm / 1,7 jusqu'à 13,8 in, selon la densité du code-barres
Resolution Minimum	Codes linéaire à 4 mils; codes 2D à 5 mils
Indicateurs de Lecture	Haut-parleur (polyphonique); La technologie «Green Spot» brevetée Datalogic pour une confirmation de bonne lecture

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

Accords des Autorites	Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale.
Respect de Normes Environnementales	Conforme à la directive européenne RoHS

LOGICIELS

Applications	La technologie SoftSpot de Datalogic pour les déclencheurs logiciels configurables; prend en charge l'application Datalogic's Queue Busting; dispositif pré-autorisé et verrouillage du navigateur alimenté par 42Gears; PTT de classe entreprise offert par Zello
Prévisionnement	Inscription Android Zero Touch
Configuration et Maintenance	DXU Datalogic pour la configuration de l'appareil et la mise à jour du firmware à partir du PC
Developpement	Java et Xamarin SDK disponible
MDM	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Wavelink Avalanche, 42Gears SureMDM
Emulation Terminal	StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity

SYSTEME

Memoire	Système RAM: 2 GB; Système Flash: 16 GB Flash Disk SD Card: Option installée en usine
CPU	Qualcomm Snapdragon Quadcore 1.1 GHz
Systeme D'Exploitation	Android 8.1 (Oreo) avec GMS

GARANTIE

Garantie	1-Ans Garantie constructeur
-----------------	-----------------------------