

# MEMOR™ 10

**DATALOGIC**



## MEMOR™ 10 – LA PUISSANCE D'UN SMARTPHONE, CONÇU POUR LES ENTREPRISES

Si vous recherchez la puissance et les performances d'un smartphone tout en vous préoccupant des défis liés à l'entreprise, le nouveau PDA de Datalogic : Memor 10 est le terminal robuste parfait pour vous !

Le Memor 10 intègre les dernières technologies des smartphones et l'expérience conviviale de Android™. Son design fin et compact, sa lecture haute performance de codes-barres 1D/2D et sa robustesse industrielle, font du Memor 10, le PDA idéal pour tout environnement intérieur ou extérieur.

### TOP PERFORMANCE

Le Memor 10, sous Android 8.1 (Oreo) avec Google Mobile Services (GMS), est alimenté par une plate-forme octa-core supérieure synchronisée à 2 GHz pour des performances optimales avec les applications les plus exigeantes.

De plus, le Memor 10 est l'un des premiers terminaux portables à avoir été validé par Google pour le programme 'Android Enterprise Recommended' pour terminaux durcis.

### QUAND LA CHARGE SANS FIL RENCONTRE LA BATTERIE AMOVIBLE

Le Memor 10 intègre le premier système de recharge par induction, pour une charge sans contact ultra fiable, éliminant ainsi tout problème venant des contacts du terminal et des puits de chargement. De plus, Memor 10 possède une batterie monobloc amovible pour un meilleur avantage opérationnel.

### COMMUNICATIONS

Le Memor 10 s'appuie sur un ensemble complet de technologies sans fil embarquées pour les environnements intérieur et extérieur : Wi-Fi Dual band incluant le dernier standard 802.11ac, Bluetooth® v4.2 avec BLE pour des connexions rapides et à très faible consommation, NFC pour un appairage simple, et en particulier pour la connectivité voix et données, tirant déjà profit de la nouvelle génération de LTE-Advanced/4G+.

REMARQUE : Le robot Android est reproduit ou modifié à partir d'un travail créé et partagé par Google et utilisé conformément aux conditions décrites dans la licence d'attribution Creative Commons 3.0.

## CARACTÉRISTIQUES

- Ultra ergonomique, compact et robuste
- Ecran 5 pouces tactile capacitif HD en verre trempé Dragontrail™
- Android 8.1 (Oreo) avec Google Mobile Services
- Charge à induction éliminant les contacts sur le terminal et sur le puits de chargement
- Robuste et résistant aux chutes jusqu'à 1,5 m / 5 ft sur le béton et IP65.
- Wi-Fi Dual band incluant le dernier standard 802.11ac et 802.11r/k pour une itinérance rapide
- Suite complète de connectivité cellulaire pour la voix et les données, comprenant LTE-Advanced/4G+ avancé
- Assistance GPS pour les applications de géolocalisation
- Bluetooth v4.2 technologie sans fil courte portée
- NFC pour les communications de proximité
- Imager 2D ultraplat avec technologie brevetée 'Green Spot' de Datalogic pour une confirmation visuelle de bonne lecture.
- Technologie SoftSpot™ de Datalogic pour un scan innovant à l'aide de l'écran
- Coque/plastique conçu pour résister au nettoyage quotidien avec des additifs antimicrobiens (modèles Santé)
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

## INDUSTRIE-APPLICATIONS

- Distribution:
  - Ventes Assistées
  - Inventaires
  - Contrôle d'Accès
  - Opération en magasin
  - Mobile POS
- T&L:
  - Gestion des tournées
  - Livraison directe au magasin
  - Gestion de la main-d'œuvre
  - Services de messagerie
- Industrie:
  - Contrôle de la production et de la qualité
  - Intra-logistics
  - Inventaire
  - Maintenance sur le terrain
- Santé:
  - Chevet du patient
  - Pharmacie
  - Gestion des inventaires
  - Laboratoire



# MEMOR™ 10

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### COMMUNICATIONS SANS FIL

|  |   |
|--|---|
| <b>Local Area Network (WLAN)</b>       | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac and 802.11 k/r/v;<br>Gamme de fréquence : Dépend du pays, typiquement dans les bandes 2,4 GHz et 5 GHz |
| <b>Personal Area Network (WPAN)</b>    | Bluetooth sans fil technologie v4.2(Technologie sans fil Bluetooth classique et BLE)  |
| <b>Communication NFC</b>               | Prise en charge des normes suivantes: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica                                   |
| <b>WWAN / Cellular</b>                 | LTE-Advanced / 4G+; Cat 6   |
| <b>Global Positioning System (GPS)</b> | Assisted-GPS (A-GPS) Intégré<br>Type: GPS, GLONASS, BeiDou  |

### CAPACITÉ DE DÉCODAGE

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Codes Lineaires 1D</b> | Auto discriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.  |
| <b>Codes 2D</b>           | Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail                               |
| <b>Codes Postaux</b>      | Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)   |
| <b>Codes Empilés</b>      | Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional |

### ALIMENTATION

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Batterie</b>            | Batterie amovible avec des batteries rechargeables Li-Ion; 3,8v; 4 100 mAh (15,6 Watt-heurs) |
| <b>Chargement Sans Fil</b> | Conforme au Qi ; charge rapide de 10 Watt  |

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Resistance Chutes</b>       | Résiste aux chutes de 1.5 m / 5.0 ft sur (avec rubber boot); Résiste aux chutes de 1,2 m / 4,0 ft sur le béton (sans rubber boot). Testé sur acier/béton selon IEC 68-2-32 Méthode 2 et MIL STD 810G Test de chute en transit. |
| <b>Tumbles</b>                 | Résiste à 1000 coups à partir de 0,5 m / 1,6 ft et 250 coups à partir de 1,0 m / 3,2 ft selon CEI 600-2-32 avec rubber boot ; résiste à 600 coups à partir de 0,5 m / 3,2 ft 1.6 ft per IEC 600-2-32 sans rubber boot          |
| <b>Indice De Protection</b>    | IP65   |
| <b>Résistance Chimique</b>     | Nettoyant chimique et résistant aux huiles industrielles (modèles Standard et Healthcare)  |
| <b>Nettoyant Pour La Santé</b> | Alcool isopropylique, peroxyde d'hydrogène, alcool isopropylique Clorox® Eau de Javel ; applicable à la fois pour l'appareil et les berceaux   |
| <b>Temperature</b>             | Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F<br>Stockage/Transport : -30 à 70 °C / -22 à 158 °F  |

### INTERFACES

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Interfaces</b> | High Speed USB 2.0 Host et Client avec connecteur USB Type C |
|-------------------|--|

### CAPTEUR

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Vibration</b>        | Logiciel programmable pour la durée et l'intensité             |
| <b>Accelerometre</b>    | Accéléromètre à 3 axes pour détecter l'orientation             |
| <b>Gyroscope</b>        | Capteur angulaire velocity                                     |
| <b>Lumière Ambiante</b> | Réglage automatique du rétroéclairage de l'écran               |
| <b>Proximité</b>        | Désactivation automatique de l'affichage à proximité du visage |

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Dimensions</b> | 15,5 x 7,8 x 1,87 cm / 6,1 x 3,07 x 0,73 in   |
| <b>Ecran</b>      | 5 inch IPS HD resolution 720 x 1280;<br>LED backlight; Touch Screen : 5 points multi-touch capacitive panel with Dragontrail hardened glass |
| <b>Touches</b>    | Touches physiques : 2 touches de scan latérales; Marche/Arrêt; Volume haut/bas; 3 utilisateurs programmable touche Android™                 |
| <b>Poids</b>      | Avec batterie: 285,0 g / 10,0 oz  |

### PERFORMANCE DE LECTURE

|   |  |
|---|--|
| <b>Camera</b>                           | Resolution: 13 megapixel; Illumination: User controllable LED flash; Lens: Auto focus  |
| <b>Moteur De Sacn</b>                   | 2D Ultra slim area imager (supports 1D / 2D codes); Datalogic's 'Green Spot' for good-read feedback; Depth of Field: 8.5 to 50 cm / 3.3 to 19.7 in depending on bar code density and type; Resolution: VGA (640 x 480 pixels); Illumination: White LEDs; Aiming: 650nm VLD; Field of View: 48°H x 34°V |
| <b>Contraste D'impression (Minimum)</b> | 25%  |
| <b>Largeur Minimale De L'element</b>    | 1D Linéaire : 0,0762 mm / 4 mils; PDF : 0,127 mm / 6,6 mils<br>Data Matrix: 0.195 mm / 7.5 mils  |

### SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

|  |   |
|--|---|
| <b>Approbations Agences</b>                | Le produit répond aux normes de sécurité et aux approbations réglementaires nécessaires pour son usage prévu. |
| <b>Respect de Normes Environnementales</b> | Conforme à la directive européenne RoHS   |

### LOGICIELS

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Applications</b>                 | 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 |
| <b>Prévisionnement</b>              | Android Zero Touch d'inscription et QR Code ou NFC Bump provisioning  |
| <b>Configuration et Maintenance</b> | DXU Datalogic pour la configuration de l'appareil et la mise à jour du firmware à partir du PC  |
| <b>Developpement</b>                | Java et Xamarin SDK disponible  |
| <b>MDM</b>                          | SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Wavelink Avalanche, 42Gears SureMDM  |
| <b>Émulation Terminal</b>           | StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity   |

### SYSTEME

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Emplacements Supplémentaire</b> | Emplacement pour carte Micro-SD : Compatible avec les cartes Micro SD-HC ; transfert de données jusqu'à 48 Mbps ; accessible à l'utilisateur |
| <b>Memoire</b>                     | System RAM: 3 GB; eMMC Flash: 32 GB  |
| <b>Microprocesseur</b>             | 2 GHz Octa-core  |
| <b>Systeme D'Exploitation</b>      | Android v8.1 avec GMS  |
| <b>Horloge Integree</b>            | Horaire et date sous contrôle logiciel   |

### GARANTIE

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| <b>Garantie</b> | 1-Ans Garantie constructeur |
|-----------------|-----------------------------|

## ACCESSOIRES

### Bases



94A150095  
Puits 1 Emplacement

94A150096 Puits 3  
Emplacements

94ACC0192 Puits 4  
Emplacements

94A150097 Puits  
pour véhicules

94ACC0201  
Poignée amovible

94ACC0193  
Protection en Caoutchouc

### Accessoires

