

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 (Evolutif en Android 9) 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® v5 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+.

CARACTÉRISTIQUES

- Ultra ergonomique, compact et robuste
- Ecran 5 pouces tactile capacitif HD en verre trempé Dragontrail™
- Android 8.1 (Oreo) avec Google Mobile Services (Evolutif en Android 9)
- 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 v5 technologie sans fil courte portée
- NFC pour les communications de proximité
- Imageur 2D ultraplat avec technologie brevetée 'Green Spot' de Datalogic pour une confirmation visuelle de bonne lecture ; Choix d'imageur VGA ou de Megapixel
- 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. Datalogic Shield, pour les correctifs de sécurité Android et l'évolution du système d'exploitation, est inclus avec EASEOFCARE.

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
 - Soins à domicile

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.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMMUNICATIONS SANS FIL

Local Area Network (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac and 802.11 k/r/v; Gamme de fréquence : Dépend du pays, typiquement dans les bandes 2,4 GHz et 5 GHz
Personal Area Network (WPAN)	Technologie sans fil Bluetooth v5 (version A9) / v4.2 (version A8), Bluetooth Classique et BLE.
Communication NFC	Prise en charge des normes suivantes: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica
WWAN / Cellular	LTE-Advanced / 4G+; Cat 6 <ul style="list-style-type: none"> • Configuration de l'Europe: du Moyen-Orient, de l'Afrique et du reste du Monde ; CDMA: BC0; WCDMA : B1/5/8 ; FDD_LTE:B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE : B38/39/40/41 • Configuration d'Amérique du Nord (certifié PTCRB) : GSM: Quad band; CDMA: BC0/1; WCDMA: B1/2/4/5/8 ; FDD_LTE:B2/4/5/7/12/13/17/25/26 ; TDD_LTE:B38/39/40/41
Global Positioning System (GPS)	Assisted-GPS (A-GPS) Intégré; Type: GPS, GLONASS, BeiDou

CAPACITÉ DE DÉCODAGE

Codes Lineaires 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
Code Watermark Digital	Digimarc Code bar
Codes 2D	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, Dotcode
Codes Postaux	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), UPU FICS, USPS Intelligent Mail
Codes Empilés	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ALIMENTATION

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

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Resistance Chutes	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.
Tumbles	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 / 1,6 ft per IEC 600-2-32 sans rubber boot
Indice De Protection	IP65
Résistance Chimique	Nettoyant chimique et résistant aux huiles industrielles (modèles Standard et Healthcare)
Nettoyant Pour La Santé	Alcool isopropylique, peroxyde d'hydrogène, alcool isopropylique Clorox® Eau de Javel ; applicable à la fois pour l'appareil et les berceaux
Temperature	Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F Stockage/Transport : -30 à 70 °C / -22 à 158 °F

INTERFACES

Interfaces	USB-C : Haute Vitesse USB 2.0 Hôte et client
-------------------	--

CAPTEUR

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	15,5 x 7,8 x 1,87 cm / 6,1 x 3,07 x 0,73 in
Ecran	5 pouces IPS HD résolution 720 x 1280 ; Rétro-éclairage LED ; Ecran Tactile : 5 points multitouches Panneau capacitif avec verre trempé Dragontrail
Touches	Touches physiques : 2 touches de scan latérales ; Marche/Arrêt ; Volume haut/bas ; 3 utilisateurs programmable touche Android™
Poids	Avec batterie : 285,0 g / 10,0 oz

PERFORMANCE DE LECTURE

Camera	Resolution : 13 megapixel ; Illumination : User controllable LED flash ; Lens : Auto focus
Moteur De Sacn	Tête de lecture imageur 2D ultra fin (supporte les codes 1D et 2D) ; Datalogic's « Green Spot » pour un accusé de bonne lecture ; Halogen DE2102 Tête de lecture : Profondeur de Champs : 4 à 90 cm / 1,6 à 35 dépendant de la densité et du type du code bar ; Résolution : Megapixel (1280 x 800 pixels) ; Illumination : Blanche et Rouge LED (for Digimarc) ; Visée : 650nm VLD ; Champs de vision : 42°H x 26°V
Contraste D'impression (Minimum)	25%

Largeur Minimale De L'element	Halogen DE2102 Tête de lecture : 1D Linear : 0,0635 mm / 2,5 mils ; PDF: 0,0762 mm / 3 mils ; Data Matrix : 0,152 mm / 6 mils
--------------------------------------	---

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

Approbations Agences	Le produit répond aux normes de sécurité et aux approbations réglementaires nécessaires pour son usage prévu.
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	Android Zero Touch d'inscription et QR Code ou NFC Bump provisioning
Configuration et Maintenance	DXU Datalogic pour la configuration de l'appareil et la mise à jour du firmware à partir du PC ; analyser pour déployer pour scanner pour configurer
Maintenance logiciel	Datalogic Shield: recurring security patches, firmware updates, and OS upgrades.
Developpement	Java et Xamarin SDK disponible
MDM Compatibilité	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Wavelink Avalanche, 42Gears SureMDM
Émulation Terminal Compatibilité	StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity

SYSTEME

Emplacements Suplementaire	Emplacement pour carte Micro-SD : Compatible avec les cartes Micro SD-HC ; transfert de données jusqu'à 48 Mbps ; accessible à l'utilisateur
Emplacement pour SIM	MicroSIM taille Standard
Memoire	System RAM : 3 GB ; eMMC Flash : 32 GB
Microprocesseur	2 GHz Octa-core
Systeme D'Exploitation	Android v8.1 avec GMS (Evolutif en Android 9)
Horloge Integree	Horaire et date sous contrôle logiciel

GARANTIE

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

ACCESSOIRES

Bases

94A150095
Puits 1 Emplacement94A150096 Puits 3
Emplacements94ACC0192 Puits 4
Emplacements

Accessoires

94A150097 Puits
pour véhicules94ACC0201
Poignée amovible94ACC0193
Protection en Caoutchouc