

# MEMOR™ 11

**DATALOGIC**

Des performances optimisées au cœur d'une conception adaptée au marché



## DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES

Le terminal portable Memor 11 est doté de capacités de traitement améliorées, d'un système d'exploitation actualisé et de performances de lecture supérieures. Le Memor 11, est conçu pour une utilisation nomade dans différents domaines d'activité et adapté aux applications les plus courantes dans les secteurs du Retail, de l'entreposage, de la fabrication, du transport et de la logistique.

## DESIGN ROBUSTE ET COMPACT

Le design semi-durci et compact du Memor 11, issue du Memor 10, qui a fait ses preuves sur le marché et qui a connu un grand succès, est plus résistant aux chutes et impacts que la plupart des appareils comparables sur le marché.

## GESTION AVANCÉE DE LA BATTERIE ET RECHARGE SANS FIL

Des performances agiles grâce à sa batterie interchangeable longue durée et à la technologie SafeSwap™ intégrée qui assure une continuité sans faille. Son système de charge sans fil efficace fournit une charge sans contact ultrafiable qui permet de réduire la maintenance et favorise une charge efficace.

## DES PERFORMANCES DE LECTURE AMÉLIORÉES

Améliorez les performances de lecture dans les entrepôts sombres grâce à la tête de lecture 2D haut de gamme, ainsi qu'à une précision et une efficacité accrues lorsqu'il est associé à la technologie « Green Spot » exclusive de Datalogic dans les environnements de lecture intensive.

## UNE SOLUTION PRÊTE POUR L'ENTREPRISE ; UN INVESTISSEMENT SÛR

Certifié comme appareil Android™ Enterprise Recommended avec les normes de sécurité et de confidentialité renforcés d'Android 11, ainsi que les avantages des Google Mobile Services. Des modèles dédiés Wi-Fi uniquement et Wi-Fi plus Cellulaire (LTE) sont disponibles pour répondre aux besoins spécifiques des clients.

## CARACTÉRISTIQUES

- Ergonomie adaptée au marché, compacte et robuste
- Capacités de traitement supérieures + 4 Go de RAM
- Écran HD capacitif multipoint de 5 pouces
- Android 11 avec Google Mobile Services (pouvant être mis à niveau vers Android 14)
- Modèles dédiés Wi-Fi uniquement et Wi-Fi/4G LTE
- Lecteur 2D ultramine amélioré pour les performances en environnement sombre + technologie « Green Spot » exclusive de Datalogic pour confirmation de lecture visuelle
- Batterie interchangeable ultrafiable avec la fonction SafeSwap™ et gestion intelligente de la batterie
- La recharge sans fil sans contact permet de réduire les coûts de maintenance et favorise une bonne recharge de l'appareil
- Boîtier résistant aux produits chimiques conçu pour supporter un nettoyage quotidien avec des solutions désinfectantes agressives
- Rétrocompatible avec tous les accessoires Memor 10 existants
- Accès à la suite complète d'outils d'applications logicielles Datalogic à valeur ajoutée
- Plans de service EASEOFCARE et Datalogic Shield pour étendre le cycle de vie et prolonger les années de protection de l'appareil.

## MARCHÉS - APPLICATIONS

- **Retail :**
  - Ventes assistées
  - Gestion des stocks
  - Démarques/Majorations
  - Réapprovisionnement des rayons
  - Exécution des commandes en ligne
  - BOPIS / BORIS
  - Contrôle d'accès / Billetterie
  - Accueil / Hôtellerie : Prise de commande
- **Entrepôt et fabrication :**
  - Logistique entrante/sortante
  - Tri, prélèvement et packaging
  - Expédition/réception
  - Production et contrôle qualité
  - Gestion des stocks
  - Track & Trace
  - Intralogistique
- **Transport et logistique :**
  - Service sur site / Maintenance
  - Livraisons / DSD
  - Imputation des tournées / Traitement des
  - Preuve de livraison/Dommages
  - Gestion du personnel



# TERMINAL PORTABLE MEMOR 11

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMMUNICATIONS SANS FIL	
<b>Réseau local (WLAN)</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac et 802.11 d/e/h/k/r/v/w ; Certification Wi-Fi Alliance ; WPA3 (personnel et professionnel)
<b>Réseau personnel (WPAN)</b>	Classe 2, Bluetooth® V5.0, prise en charge de la basse consommation (BLE)
<b>Communication NFC</b>	Prise en charge des normes suivantes : ISO 14443-4 (type A, type B) ; ISO 15693 ; Mifare ; Felica
<b>*WWAN / Cellulaire</b>	LTE-Advanced / 4G+ ; Cat 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Configuration EMEA et reste du monde :</b> GSM : Quadribande ; WCDMA : B1/5/8 ; FDD_LTE : B1/3/5/7/8/20/28 ; TDD_LTE : B38/39/40/41</li> <li>• <b>Configuration pour l'Amérique du Nord (certifié PTCRB) :</b> GSM : Quadribande ; WCDMA : B1/2/4/5/8 ; FDD_LTE : B2/4/5/7/12/13/17/25/26/28</li> </ul>
<b>*Fonctionne uniquement avec les modèles Wi-Fi/Cellulaire)</b>	
<b>Système de positionnement global (GPS)</b>	Types pris en charge par le GPS assisté intégré (A-GPS) : GPS, GLONASS, BeiDou

FONCTIONS DE DÉCODAGE	
<b>Codes 1D / linéaires</b>	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
<b>Codes Digital Watermark</b>	Digimarc® Barcode
<b>Codes 2D</b>	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, Dotcode
<b>Codes postaux</b>	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Intelligent Mail
<b>Codes empilés</b>	Micro-PDF417, PDF417, GS1 Composite, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, OCR (cartes d'identité, passeports)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
<b>Batterie</b>	Batterie amovible et rechargeables Li-Ion ; 3,8 V ; 4 100 mAh (15,6 watts/heure)
<b>Charge sans fil</b>	Conforme à la norme Qi ; charge rapide 10 watts

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
<b>Résistance aux chutes</b>	Résiste à des chutes de 1,5 m / 5,0 ft sur du béton (avec protection en caoutchouc) ; Résiste à des chutes de 1,2 m / 4,0 ft sur du béton (sans protection en caoutchouc). Testé sur acier/béton selon la méthode 2 de la norme IEC 60068-2-32 et le test de chute en transit MIL STD 810H
<b>Chutes</b>	Résiste à 1000 impacts de 0,5 m / 1,6 ft et à 250 impacts de 1,0 m / 3,2 ft selon IEC 60068-2-32 avec une protection en caoutchouc ; résiste à 600 coups à partir de 0,5 m / 1,6 ft selon IEC 60068-2-32 sans protection en caoutchouc
<b>Étanchéité aux particules et à l'eau</b>	IP65
<b>Résistance aux produits chimiques</b>	Nettoyant chimique et résistant aux huiles industrielles
<b>Nettoyage dans le secteur de la santé</b>	Alcool isopropylique, peroxyde d'hydrogène, eau de Javel Clorox® ; applicable sur l'appareil et les stations d'accueil
<b>Température</b>	Fonctionnement : -20 à 50 °C ; Stockage/Transport : -30 à 70 °C

INTERFACES	
<b>Interfaces</b>	USB-C : Hôte et client USB 2.0 haute vitesse

CAPTEURS	
<b>Vibrations</b>	Paramétrable pour la durée et l'intensité
<b>Magnétomètre</b>	Détecte l'orientation (eCompass)
<b>Accéléromètre</b>	Accéléromètre trois axes pour détecter l'orientation
<b>*Gyroscope</b>	Détecte la vitesse angulaire *(modèle Wi-Fi/Cellulaire uniquement)
<b>Lumière ambiante</b>	Réglage automatique du rétroéclairage de l'écran
<b>Proximité</b>	Désactivation automatique de l'écran à proximité du visage

## ACCESSOIRES



94A150095 Station d'accueil à emplacement unique | 94A150096 Station d'accueil à 3 emplacements | 94ACC0192 Station de charge de batterie à 4 emplacements | Ethernet Adaptors (Simple : 94ACC0297 / Triple: 94ACC0288) | 94A150097 Station de charge pour véhicule | 94ACC0201 Poignée de gâchette | 94ACC0193 Gaine de protection | DLR-SLED01-EU Traîneau avec lecteur RFID

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
<b>Dimensions</b>	15,5 x 7,8 x 1,87 cm
<b>Écran</b>	IPS HD 5 pouces, résolution 720 x 1280 ; Rétro-éclairage LED ; Écran tactile : Écran capacitif multipoint à 5 points avec verre trempé Dragontrail
<b>Touches</b>	Touches physiques : 2 touches scanne latérales ; Marche/ Arrêt ; Augmentation/réduction du volume ; 3 touches Android™ programmables par l'utilisateur
<b>Poids</b>	Avec batterie : 285,0 g

PERFORMANCES DE LECTURE	
<b>Caméra</b>	Résolution : 13 mégapixels ; Éclairage : Flash LED contrôlable par l'utilisateur ; objectif : Mise au point automatique
<b>Tête de Lecture</b>	Tête de lecteur 2D ultramince (prise en charge des codes 1D / 2D) ; Technologie « Green Spot » de Datalogic pour confirmation de lecture ; <b>Halogen™ DE2102-HP :</b> Profondeur de champ : 4 à 90 cm selon la densité et le type de code-barres ; Résolution : mégapixel (1 280 x 800 pixels) ; Éclairage : LED blanches et rouges (pour Digimarc) ; Longueur d'onde : 650 nm VLD ; Champ de vision : 42°H x 26°V
<b>Contraste d'impression (minimum)</b>	25%
<b>Largeur minimale des éléments</b>	Halogen™ DE2102-HP: 1D linéaire : 0,0635 mm / 2,5 mils ; PDF: 0,0762 mm / 3 mils ; Data Matrix : 0,152 mm / 6 mils

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION	
<b>Homologations et normes</b>	Le produit est conforme aux exigences de sécurité et aux autorisations réglementaires nécessaires à l'utilisation prévue
<b>Respect de l'environnement</b>	Conformité à la directive européenne RoHS

LOGICIELS	
<b>DATALOGIC MOBILITY SUITE</b> - Discover more on: <a href="https://datalogic.github.io">datalogic.github.io</a>	

<b>Protection</b>	Shield - Android Security Updates, Launcher - to lockdown device to kiosk mode, Enterprise Browser - to web-browse only to a set of approved URLs, Integrity KIT - to safeguard HW interfaces
<b>Configuration</b>	Scan2Deploy Studio - to configure and stage devices, OEMConfig - for UEM/EMM Compatibility, AE QR Code Enrollment - for easy EMM/UEM enrollment
<b>Development</b>	SDKs (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter - a no-code platform for barcode formatting, Wedge - a configurable bar code scanning input method
<b>Optimization</b>	SoftSpot - a draggable touch scanner trigger; Logger - to collect advanced device events log; Wi-Fi Guard - to collect Wi-Fi data and statistics; Battery Manager - to select from different charging policies
<b>Additional Features</b>	
<b>Provisioning</b>	Android Zero Touch, Android Enterprise QR code Enrolment, NFC Bump, EMM Token Enrollment, DPC Identifier Enrollment
<b>UEM/EMM Compatibility Highlight</b>	SOTI Mobicontrol VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Genes SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche, and any OEM Config compliant UEM/EMM
<b>Terminal Emulator and PTT Compatibility Highlight</b>	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

SYSTÈME	
<b>Emplacements de carte</b>	Emplacement de carte Micro-SD : Compatible avec les cartes Micro SD-HC ; Transfert de données jusqu'à 48 Mbit/s ; Accessible à l'utilisateur
<b>Logement SIM</b>	Taille standard MicroSIM
<b>Mémoire</b>	RAM : 4 Go ; Mémoire flash eMMC : 32 Go
<b>Microprocesseur</b>	2 GHz Octa-core
<b>Système d'exploitation</b>	Android v11 avec GMS / AER (pouvant être mis à niveau vers Android 14)
<b>Horloge en temps réel</b>	Horodatage contrôlé par logiciel
GARANTIE & EASEOFCARE	
<b>Garantie</b>	Garantie usine de 1 an
<b>EASEOFCARE</b>	Post-sales service programs for 3- or 5-year coverage on the device and charger