

MEMOR™ 11

DATALOGIC

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



memor11
F A M I L Y



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 ultramince 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

Réseau local (WLAN)	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)
Réseau personnel (WPAN)	Classe 2, Bluetooth® V5.0, prise en charge de la basse consommation (BLE)
Communication NFC	Prise en charge des normes suivantes : ISO 14443-4 (type A, type B) ; ISO 15693 ; Mifare ; Felica
*WWAN / Cellulaire	LTE-Advanced / 4G+ ; Cat 6 • Configuration EMEA et reste du monde : GSM : Quadribande ; WCDMA : B1/5/8 ; FDD_LTE : B1/3/5/7/8/20/28 ; TDD_LTE : B38/39/40/41 • Configuration pour l'Amérique du Nord (certifié PTCRB) : GSM : Quadribande ; WCDMA : B1/2/4/5/8 ; FDD_LTE : B2/4/5/7/12/13/17/25/26/28
*Fonctionne uniquement avec les modèles Wi-Fi/Cellulaire)	
Système de positionnement global (GPS)	Types pris en charge par le GPS assisté intégré (A-GPS) : GPS, GLONASS, BeiDou

FONCTIONS DE DÉCODAGE

Codes 1D / linéaires	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
Codes Digital Watermark	Digimarc® Barcode
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), USPS Intelligent Mail
Codes empilés	Micro-PDF417, PDF417, GS1 Composite, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, OCR (cartes d'identité, passeports)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Résistance aux chutes	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
Chutes	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
Étanchéité aux particules et à l'eau	IP65
Résistance aux produits chimiques	Nettoyant chimique et résistant aux huiles industrielles
Nettoyage dans le secteur de la santé	Alcool isopropylique, peroxyde d'hydrogène, eau de Javel Clorox® ; applicable sur l'appareil et les stations d'accueil
Température	Fonctionnement : -20 à 50 °C ; Stockage/Transport : -30 à 70 °C

INTERFACES

Interfaces	USB-C : Hôte et client USB 2.0 haute vitesse
-------------------	--

CAPTEURS

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

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

PERFORMANCES DE LECTURE

Caméra	Résolution : 13 mégapixels ; Éclairage : Flash LED contrôlable par l'utilisateur ; objectif : Mise au point automatique
Tête de Lecture	Tête de lecteur 2D ultrarapide (prise en charge des codes 1D / 2D) ; Technologie « Green Spot » de Datalogic pour confirmation de lecture ; Halogen™ DE2102-HP : 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
Contraste d'impression (minimum)	25%
Largeur minimale des éléments	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

Homologations et normes	Le produit est conforme aux exigences de sécurité et aux autorisations réglementaires nécessaires à l'utilisation prévue
Respect de l'environnement	Conformité à la directive européenne RoHS

LOGICIELS

Applications	Technologie SoftSpot de Datalogic pour la configuration de gâchette virtuelle ; Prise en charge de l'application Queue Busting de Datalogic ; Fonctionnalité PTT professionnelle fournie par Zello
Provisionnement	Zero Touch Android, inscription code QR, provisionnement NFC Bump
Configuration et Maintenance	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
Maintenance logicielle	Datalogic Shield : correctifs de sécurité récurrents, mises à jour de firmware et mises à niveau du système d'exploitation.
Développement	Java, Cordova et Xamarin SDK disponibles
Compatibilité MDM	SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
Compatibilité avec l'émulation terminal	StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity

SYSTÈME

Emplacements de carte	Emplacement de carte Micro-SD : Compatible avec les cartes Micro SD-HC ; Transfert de données jusqu'à 48 Mbit/s ; Accessible à l'utilisateur
Logement SIM	Taille standard MicroSIM
Mémoire	RAM : 4 Go ; Mémoire flash eMMC : 32 Go
Microprocesseur	2 GHz Octa-core
Système d'exploitation	Android v11 avec GMS / AER (pouvant être mis à niveau vers Android 14)
Horloge en temps réel	Horodatage contrôlé par logiciel

GARANTIE

Garantie	Garantie usine de 1 an
-----------------	------------------------

ACCESSOIRES



© 2023 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Memor is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. • DS-MEMOR11-FR Revision B 20230511