

# FAMILLE MEMOR™ 12-17



Une performance optimale dans un design de poche

## ÉLÉGANT ET ROBUSTE

Le Memor 12-17 est notre appareil le plus mince jamais conçu, ergonomiquement pensé pour offrir un confort optimal aux opérateurs lors d'une utilisation quotidienne à plein temps notamment grâce à sa prise en main ferme et sa légèreté. Conçu pour la durabilité, il résiste à l'usure quotidienne, répondant aux normes MIL-STD 810H pour les chutes et les chocs. De plus, un écran Corning™ Gorilla™ Glass 7 offre une protection renforcée contre les rayures et les chutes.

## LECTURE RAPIDE ET FACILE POUR TOUS TYPES D'ENVIRONNEMENTS

Doté de la dernière tête de lecture Datalogic Halogen 2121DL, combinée avec notre technologie Green Spot et le décodage avancé DeepSight™, le Memor 12-17 simplifie la lecture des codes-barres à grande vitesse et ceci dans des conditions de luminosité variables, même lorsqu'ils sont endommagés ou sales. Grâce à sa compatibilité avec GS1 Digital Link, il constitue également la solution parfaitement adaptée à la révolution actuelle du commerce de détail en matière de codes-barres

## PRODUCTIVITÉ ET CONNECTIVITÉ REPENSÉES

Le Memor 12-17 a été conçu pour assister les opérateurs tout au long de leur journée, offrant ainsi un ensemble de tâche fluide sur un appareil fiable en tout temps. Grâce à notre technologie unique de **memory Swap**, les utilisateurs peuvent exécuter plusieurs applications rapidement grâce à de la RAM virtuelle supplémentaire. Équipé de la dernière plateforme Qualcomm QC4490, le Memor 12-17 garantit une connectivité optimale, en intérieur comme en extérieur, grâce au Wi-Fi 6E et 5G, offrant par la même occasion une localisation GPS plus rapide.

## CHARGER ET PAYER N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE

Adaptez votre expérience de chargement à votre journée de travail avec le Memor 12-17. Les utilisateurs peuvent choisir la méthode de chargement qui leur convient, que ce soit un **câble USB-C** pour des recharges rapides, des stations de **charge filaires** pour un chargement et une communication de données de qualité, ou enfin la facilité des stations de **charge sans fil** pour des opérations sans contact, simples et fluides. Si votre entreprise a besoin d'une solution de paiement facile à intégrer, le Memor 12-17 est le choix idéal grâce à sa technologie de lecture NFC multi-face.

## OPTIMISEZ VOTRE INVESTISSEMENT AVEC LE MEMOR 12-17

Avec une prise en charge allant jusqu'à Android 18, les clients bénéficieront d'un support complet de 4+4 ans, à la fois matériel et logiciel, avec des mises à jour continues et un accès aux outils de pointe de notre **Datalogic Mobility Suite**. De plus, le Memor 12-17 témoigne de notre engagement en faveur de la durabilité grâce à des accessoires et un emballage écologique.



### Memor 12



Memor 12™  
Wi-fi 6/6E  
Standard Range



### Memor 17



Memor 17™  
Wi-fi 6/6E  
Cellular 5G  
Standard Range



## CARACTÉRISTIQUES

- **Scan rapide et facile pour tous types d'environnements** : tête de lecture Datalogic Halogen™ DE2121-DL + Green Spot
- **Connectivité et puissance de traitement supérieures** : Wi-Fi 6/6E, Bluetooth 5.3, 5G + plateforme Qualcomm 4490
- **Écran robuste et de haute qualité** : écran capacitif multi-touch de 6 pouces, FHD+, GG7
- **Système de chargement sans fil intégré** : stations de chargement sans fil dédiées pour faciliter la recharge quotidienne de l'appareil
- **Longévité maximale dans la catégorie d'entrée de gamme** : Android™ 13 avec GMS (plateforme évolutive vers Android 18)
- **Robustesse élevée et protection contre l'eau** : certification IP 65 et 67, plusieurs chutes de 1,5/6 pieds sur béton à température de fonctionnement avec protection en caoutchouc, chutes de 1 m/3,2 pieds à température ambiante avec protection en caoutchouc.

## INDUSTRIES - APPLICATIONS

- **Commerce de détail**: Opérations en magasin, point de vente et gestion des files d'attente, vérification des prix, ventes assistées, informations produits, gestion programme fidélité, réapprovisionnement des rayons.
- **Transport et Logistique**: Contrôle d'accès, billetterie, livraison dernier kilomètre, preuve de livraison, tri des bagages, services postaux.
- **Santé**: admission des patients, soins aux chevets des patients, dossiers médicaux électroniques, gestion des laboratoires

# FAMILLE MEMOR 12-17

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### COMMUNICATIONS SANS FIL

|   |  |
|---|--|
| <b>Réseau local (WLAN)</b>                    | Wi-Fi 6/6E IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax et 802.11 d/h/i/k/r/v/w/mc ; Gamme de fréquences : En fonction du pays, généralement les bandes de 2,4 GHz, 5 GHz et 6 GHz ; 2 x 2 MU-MIMO ; prise en charge du mode WPA3 Enterprise 192 bits   |
| <b>Réseau personnel (WPAN)</b>                | Bluetooth wireless technology v5.3 (Classic Bluetooth wireless technology and BLE)   |
| <b>Communication NFC</b>                      | Prise en charge des normes suivantes : Types de tag 1/2/3/4/5 (ISO14443-4 A/B ; ISO15693 ; Mifare ; Felica) Émulateur de carte. Prise en charge des paiements sans contact et du protocole Apple ECP   |
| <b>Cellular / WWAN</b>                        | Memor 17 LTE-Advanced / 4G+ ; NR 5G FR1 ; 3GPP Rel.16 ;<br>• EMEA and ROW Configuration: GSM: Quad band; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B1/2/3/4/5/7/8/17/19/20/25/28/66; B34/38/39/40/41/42/43; 5G: n1/2/3/5/7/8/20/25/28/38/40/41/66/77/78/79;<br>• North America Configuration (AT&T and Verizon certified): GSM: 850/1900; WCDMA: B2/4/5; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/19/25/26/29/30/66; TDD_LTE: B38/41/48; 5G: N2/5/7/12/13/25/26/29/30/38/41/66/71/77;<br>• VoLTE, VoNR and Wi-Fi calling enabled |
| <b>Système de positionnement global (GPS)</b> | Integrated Assisted-GPS (A-GPS)<br>Supported Types: GPS Dual Band, Galileo Dual Band, BeiDou Dual Band   |

### CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUES

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Batterie</b>        | Bloc-batterie d'une seule pièce amovible rechargeable Li-Ion ; 3,86 V ; 4 680 mAh typiques (14,98 Watt-heures). |
| <b>Charge sans fil</b> | Compatible WPC Qi EPP ; recharge de 7 W   |

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

|   |   |
|---|---|
| <b>Résistance aux chutes</b>                | Plusieurs chutes de 1,3 m/4,1 pi sur béton dans la plage de température de fonctionnement sans coque en caoutchouc, conformément à la norme entreprise selon MIL STD 810H. Plusieurs chutes de 1,5 m/5,1 pi sur béton dans la plage de température de fonctionnement (-10°C à 50°C/14°F to 122°F) with rubber boot according to MIL STD 810H. |
| <b>Chutes</b>                               | 500 chutes de 0,5 m/1,6 pi à température ambiante sans protection en caoutchouc, répond à la spécification de la norme IEC 60068-2-32 Procédure 2 et la dépasse.<br>500 chutes de 1 m/3,2 pi à température ambiante avec protection en caoutchouc, répond à la spécification de la norme IEC 60068-2-32 Procédure 2 et la dépasse             |
| <b>Étanchéité aux particules et à l'eau</b> | IP65 et IP67  |
| <b>Résistance aux produits chimiques</b>    | Nettoyants chimiques à usage général :<br>"Solution aqueuse d'hypochlorite de sodium"<br>"Windex Multisurface / Glassex avec ammoniac"<br>"Formula 409, nettoyant pour vitres et surfaces / Glassex avec ammoniac"<br>"Alcool éthylique"<br>"Alcool isopropylique"<br>"Peroxyde d'hydrogène"  |
| <b>Température</b>                          | Fonctionnement : -10 à 50 °C / 14 à 122 °F<br>Stockage/Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F   |
| <b>ESD</b>                                  | Décharge électrostatique dans l'air 15 kV / décharge au contact 8 kV  |

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Dimensions</b>      | 165 x 76,7 x 13,5 mm / 6,49 x 3,0 x 0,53 in  |
| <b>Primary Display</b> | Écran LTPS de 6,0 pouces au format 18:9 - résolution FHD+ 1080x2160 ; rétroéclairage LED ; 450 NITS.   |
| <b>Touches</b>         | Touches physiques : 2 touches de scan latérales ; touche PTT ; touche On/Off ; augmentation/réduction du volume ; 3 touches de navigation Android  |
| <b>Écran tactile</b>   | Écran tactile : panneau capacitif multi-touch 5 points avec Gorilla Glass 7 durci et bonding optique ; prise en charge des gants et du stylet ; rejet des gouttes d'eau et finition de surface anti-traces de doigts |
| <b>Poids</b>           | Avec Batterie: 245 g/8.6 oz  |

## ACCESSOIRES

### Stations de base/chargeurs



• Puits chargeur simple emplacement (avec ou sans fil)



• Puits chargeur 4 emplacements (avec ou sans fil)



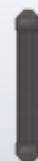
• Chargeur multi-batteries (x4)



• Chargeur véhicule



• Étui de ceinture



• Sangle



• Poignée amovible



• Support bras (wearable)

© 2025 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. • D5-MEMOR12-17 Revision a 20252301

### PERFORMANCES DE LECTURE

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Caméra</b>          | Caméra arrière : Résolution : 13 mégapixels ; mise au point automatique Illumination : Flash LED contrôlable par l'utilisateur (mode torche) ; Caméra avant : Résolution : 8 mégapixels ; mise au point fixe |
| <b>Tête de lecture</b> | Tête de Lecture 1D/2D à portée étendue Halogen™ DE2121-ER ; « Green Spot » de Datalogic pour une confirmation de bonne lecture   |

### CAPTEURS

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Vibration</b>        | Programmation logicielle de la durée et de l'intensité                      |
| <b>Accéléromètre</b>    | Accéléromètre 3 axes pour détecter l'orientation                            |
| <b>Gyroscopie</b>       | Détecte la vitesse angulaire  |
| <b>Lumière ambiante</b> | Réglage automatique du rétroéclairage de l'écran                            |
| <b>Proximité</b>        | Désactivation automatique de l'affichage à proximité du visage              |
| <b>Magnétomètre</b>     | Boussole électronique pour la détection de la direction et de l'orientation |
| <b>Baromètre</b>        | Pression atmosphérique /Altitude (Z) (Memor 17 uniquement)                  |

### INTERFACES

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Interfaces</b> | High Speed USB 3.2 gen1 Host and Client (Type-C) ; Super Speed USB 2.0 (Type-C, Bottom I/O) |
|-------------------|---|

### AUDIO

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Microphones</b>  | 2 micros, avec suppression du bruit                                 |
| <b>Haut-parleur</b> | Haut-parleur pour les appels mains libres et les applications audio |
| <b>Récepteur</b>    | Haut-parleur pour les appels vocaux                                 |

### SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Homologations des organismes</b> | Le produit est conforme aux approbations de sécurité et réglementaires requises pour son utilisation prévue |
| <b>Environnement</b>                | Conforme EU RoHS  |

### LOGICIEL

#### DATALOGIC MOBILITY SUITE - Plus d'infos sur: [datalogic.github.io](https://datalogic.github.io)

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Protection</b>    | Shield - Mises à jour de sécurité Android ; Launcher - pour verrouiller l'appareil en mode kiosque ; Enterprise Browser - pour naviguer uniquement vers un ensemble d'URL approuvées ; Integrity KIT - pour protéger les interfaces matérielles.   |
| <b>Configuration</b> | Scan2Deploy Studio - pour configurer et préparer les appareils, OEMConfig - pour la compatibilité UEM/EMM, AE QR Code Enrollment pour faciliter l'enrôlement EMM/UEM.  |
| <b>Développement</b> | SDK (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter - une plateforme sans codage pour le formatage des codes-barres, Wedge - méthode de saisie configurable pour les codes lus en fonction de l'application.   |
| <b>Optimisation</b>  | So1Spot - un déclencheur de scanner tactile déplaçable ; Logger - pour collecter les journaux d'événements avancés de l'appareil ; Wi-Fi Guard - pour collecter les données et les statistiques Wi-Fi ; Battery Manager - pour sélectionner parmi différentes politiques de chargement ; QuickBoard - un clavier virtuel d'entreprise personnalisable pour améliorer la productivité et s'adapter à des contextes d'application spécifiques ; Snap OCR - la caméra arrière ou du scanner numérise le texte, simplifiant ainsi la saisie des données et l'analyse des étiquettes. |

#### Caractéristiques supplémentaires

|  |  |
|--|--|
| <b>Provisionnement</b>                             | Enrôlement Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFCBump, EMM Token, DPC Identifier  |
| <b>UEM/EMM</b>                                     | SOTI MobiControl, VMware Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche, et tout UEM/EMM conforme à OEM Config |
| <b>Compatibilité avec Terminal Emulator et PTT</b> | Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT  |

### SYSTÈME

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Ports SIM</b>              | 1 Nano SIM ; 1 eSIM   |
| <b>Ports d'extension</b>      | 1 Micro SD card (up to 2TB)   |
| <b>Système de mémoire</b>     | Modèle RAM 6 Go : 6 Go de RAM intégrée, plus une mémoire SWAP optionnelle de 2 Go (utilisant le stockage flash comme RAM supplémentaire, activée via un paramètre). Stockage Flash UFS : 64 Go (pour les deux modèles). |
| <b>Microprocesseur</b>        | Qualcomm Qcx4490 Octa-core 2.4 GHz  |
| <b>Système d'exploitation</b> | Android v13 GMS (plateforme extensible à Android 18)  |
| <b>Horodatage</b>             | Horodatage sous contrôle logiciel.  |

### GARANTIE

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| <b>Garantie</b> | 1 An de Garantie Usine |
|-----------------|------------------------|