

# MEMOR™ 12-17 FAMILLE

## Puissance de niveau entreprise dans un format de poche



### MINCE ET ROBUSTE

Le Memor 12-17 est notre appareil le plus fin à ce jour. Sa conception ergonomique offre un confort optimal aux travailleurs de première ligne pour une utilisation quotidienne à plein temps, grâce à sa prise en main ferme et à son poids léger. Conçu pour durer, il résiste à l'usure quotidienne et répond à la norme MIL-STD 810H relative aux chutes et aux chocs. De plus, son écran en verre Corning™ Gorilla™ Glass 7 offre une protection renforcée contre les rayures et les chutes.

### NUMÉRISATION RAPIDE ET FACILE POUR TOUT TYPE D'ENVIRONNEMENT

Doté du dernier moteur de lecture Datalogic Halogen 2121DL, de notre technologie Green Spot et de décodage DeepSight™ avancée, le Memor 12-17 simplifie la lecture des codes-barres à grande vitesse et dans des conditions d'éclairage variables, même endommagés ou sales. Compatible GS1 Digital Link, il est également la solution idéale pour la dernière révolution du commerce de détail en matière d'innovation en matière de codes-barres.

### PRODUCTIVITÉ ET CONNECTIVITÉ REDÉFINIES

Le Memor 12-17 a été conçu pour accompagner les travailleurs tout au long de leurs journées chargées, leur permettant de travailler en multitâche de manière fluide sur un appareil indispensable. Notre implémentation unique de mémoire Swap permet aux utilisateurs d'exécuter plusieurs applications plus rapidement grâce à la RAM virtuelle supplémentaire. Grâce à la dernière plateforme Qualcomm QC4490, les utilisateurs bénéficient d'une connectivité optimale en intérieur comme en extérieur grâce au Wi-Fi 6E et à la 5G, ainsi que du système de verrouillage GPS le plus rapide.

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

Personnalisez votre expérience de charge en fonction de votre journée de travail grâce au Memor 12-17. Choisissez le mode de charge de vos appareils : un câble USB-C rapide pour des recharges rapides, des socles de charge filaires stables pour une charge et une communication de données professionnelles, ou encore la commodité de la charge sans fil. Des supports pour des opérations sans contact, fluides et sans friction. Si votre entreprise a besoin d'une solution d'acceptation de paiement simple, le Memor 12-17 est le choix idéal grâce à sa technologie de lecture NFC multifacée.

### MAXIMISEZ VOTRE INVESTISSEMENT AVEC MEMOR 12-17

Avec une prise en charge jusqu'à Android 18, le client bénéficiera d'un support matériel et logiciel complet de 4+4 ans, à la pointe du secteur, avec des mises à jour continues et un accès aux outils de pointe de notre suite Datalogic Mobility. De plus, le Memor 12-17 démontre un engagement envers la durabilité grâce à des accessoires et des emballages respectueux de l'environnement.

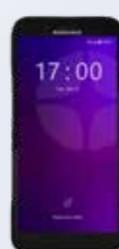
#### Mémoire 12



Memor 12TM  
Wi-Fi 6/6E  
Gamme standard



#### Mémoire 17



Memor 17TM  
Wi-Fi 6/6E  
5G cellulaire  
Gamme standard



### CARACTÉRISTIQUES

- Numérisation rapide et facile pour tout type d'environnement : Datalogic Halogen™ Moteur de numérisation 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 tactile capacitif multipoint de 6 pouces, FHD+, GG7
- Système de charge sans fil intégré : stations de charge sans fil dédiées pour faciliter la charge quotidienne des appareils • La plus grande longévité dans le niveau d'entrée de gamme : Android™ 13 avec GMS (plateforme évolutive vers Android 18)
- Haute fiabilité et protection contre l'eau : certifié IP 65 et 67, chutes multiples de 1,5/6 pieds sur du béton au-dessus de la température de fonctionnement avec gaine en caoutchouc, chutes de 1 m/3,2 pieds à température ambiante avec gaine en caoutchouc.

### INDUSTRIE - APPLICATIONS

- Vente au détail : opérations en magasin, POS et réduction des files d'attente, vérification des prix, ventes assistées, informations sur les produits, liste de cadeaux, recherche de fidélité, réapprovisionnement des étagères.
- T&L : Contrôle d'accès, billetterie, livraison du dernier kilomètre, Preuve de livraison, Rapprochement des bagages, Services postaux
- Soins de santé : Admission des patients, soins aux patients, dossiers médicaux électroniques, gestion des laboratoires

## MEMOR 12-17 FAMILLE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMMUNICATIONS SANS FIL	
Réseau local (WLAN)	Wi-Fi 6e IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax et 802.11 d/e/h/i/l/k/r/v/w/mc; Gamme de fréquences : dépend du pays, généralement les bandes 2,4 GHz, 5 GHz et 6 GHz ; 2x2 MIMO ; mode WPA3 Enterprise 192 bits pris en charge
réseau personnel (WPAN)	Technologie sans fil Bluetooth v5.3 (technologie sans fil Bluetooth classique et BLE)
Communication NFC	Prise en charge des normes suivantes : types de balises 1/2/3/4/5 (ISO14443-4 A/B ; ISO15693 ; Mifare ; Felica) Émulateur de carte. Paiements sans contact et protocole Apple ECP pris en charge.
WWAN / Cellulaire	Mémoire 17 LTE-Advanced / 4G+; NR 5G FR1; 3GPP Rel.16; • Configuration EMEA et ROW : GSM : quadribande ; 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 : n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/77/78/79 ; • Configuration Amérique du Nord (certifiée AT&T et Verizon) : 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; • Appels VoLTE, VoNR et Wi-Fi activés
Système de positionnement global (GPS)	GPS assisté intégré (A-GPS) Types pris en charge : GPS double bande, Galileo double bande, BeiDou double bande

ÉLECTRIQUE	
Batterie	Pack de batteries interchangeables monobloc avec batteries Li-Ion rechargeables ; 3,87 V ; 4 000 mAh typique (14,98 wattheures)
Chargement sans fil	Conforme WPC Qi EPP ; charge 7 W

ENVIRONNEMENT	
Résistance aux chutes	Plusieurs chutes de 1,3/4 pi sur du béton à température de fonctionnement sans soufflet en caoutchouc conformément à la norme de l'entreprise selon la norme MIL STD 810H. Chutes multiples de 1,5 m/6 pi sur du béton au-dessus de la température de fonctionnement (-20 °C à 50 °C/-4 °F à 122 °F) avec soufflet en caoutchouc conformément à Norme MIL 810 H.
Chutes	500 chutes de 0,5 m/1,6 pi à température ambiante sans gaine de protection, conforme et dépasse la spécification IEC 60068-2-32 Procédure 2. 500 culbutes de 1 m/3,2 pi à température ambiante avec soufflet en caoutchouc, conforme et dépasse la spécification IEC 60068-2-32 Procédure 2.
Scellage	IP65 et IP67
Résistance chimique	Nettoyants chimiques à usage général : « Solution aqueuse d'hypochlorite de sodium » « Windex Multisurface / Glassex avec ammoniacale » « Formule 409, Nettoyant vitres et surfaces / Glassex à l'ammoniacale » « Alcool éthylique » « Alcool isopropylique » « Peroxyde d'hydrogène »
Température	Fonctionnement : -10 à 50 °C / 14 à 122 °F Stockage/Transport : -40 à 70 °C / -40 à 158 °F
	Décharge dans l'air 15 kV / décharge par contact 8 kV

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	165 x 76,7 x 13,5 mm / 6,49 x 3,0 x 0,53 pouces
Affichage principal	Écran LTPS 6,0 pouces au format 18:9 - résolution FHD+ 1080x2160 ; rétroéclairage LED ; 450 nits
Clés	Touches physiques : 2 touches de balayage latérales ; PTT ; Marche/Arrêt ; Volume haut/bas ; 3 touches programmables Android
Panneau tactile	Écran tactile : panneau capacitif multi-touch 5 points avec verre Gorilla Glass 7 durci et liaison optique ; support pour gants et stylét ; rejet des gouttes d'eau et finition de surface anti-empreintes digitales
Poids	Avec batterie : 245 g/8,6 oz

Dragonne

## PERFORMANCE EN LECTURE

Caméra	Caméra arrière : Résolution : 13 mégapixels ; Mise au point automatique Éclairage : Flash LED contrôlable par l'utilisateur (mode torche) ; Caméra frontale : Résolution : 8 mégapixels ; Mise au point fixe
Moteur d'analyse	Moteur de numérisation 1D/2D Halogen™ DE2121-DL ; « Green Spot » de Datalogic pour les commentaires positifs ;

CAPTEURS	
Vibration	Logiciel programmable pour la durée et l'intensité
Accéléromètre	Accéléromètre 3 axes pour détecter l'orientation
Gyroscope	Détecte la vitesse angulaire
Lumière ambiante	Ajuste automatiquement le rétroéclairage de l'écran
Proximité	Désactive automatiquement l'affichage lorsqu'il est proche du visage
Magnétomètre	boussole électronique pour la détection de direction et d'orientation
Baromètre	Pression atmosphérique / Position Z (Memor 17 uniquement)

INTERFACES	
Interfaces	USB 3.2 Gen1 haute vitesse hôte et client (Type-C) ; USB 2.0 super rapide (Type-C, E/S inférieures)

AUDIO	
Microphones	2 micros, avec suppression du bruit
Haut-parleur	Haut-parleur pour appels mains libres et application audio
Récepteur	Haut-parleur pour les appels vocaux

## SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

Approbations d'agence	Le produit répond aux approbations réglementaires et de sécurité nécessaires pour l'usage auquel il est destiné.
Conformité environnementale	Conforme à la directive RoHS de l'UE

## LOGICIEL

DATALOGIC MOBILITY SUITE - En savoir plus sur : [datalogic.github.io](https://datalogic.github.io)

Protection	Shield - Mises à jour de sécurité Android ; Lanceur - pour verrouiller l'appareil en mode kiosque ; Navigateur d'entreprise - pour naviguer sur le Web uniquement vers un ensemble de sites approuvés URL ; Integrity KIT - pour protéger les interfaces matérielles
Configuration	Scan2Deploy Studio - pour configurer et mettre en scène l'appareil, OEMConfig - pour la compatibilité UEM/EMM, Inscription par code QR AE ; pour une inscription facile à l'EMM/UEM
Développement	SDK (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter - une plateforme sans code pour le formatage de codes-barres, Wedge - une méthode de saisie de codes-barres configurable
Optimisation	SoftSpot - un déclencheur de scanner tactile déplaçable ; Logger - pour collecter le journal des événements avancés de l'appareil ; Wi-Fi Guard - pour collecter des données et des statistiques Wi-Fi ; Gestionnaire de batterie pour sélectionner parmi différentes politiques de charge ; 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 le scanner numérise le texte, simplifiant la saisie des données et l'analyse des étiquettes

Fonctionnalités supplémentaires	
Provisionnement	Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, Jeton EMM, inscription de l'identifiant DPC
UEM/EMM	SOTI MobiControl, VMware Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears Sure MDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche et tout UEM/EMM compatible avec la configuration OEM
Émulateur de terminal et PTT	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

## SYSTÈME

Emplacements SIM	1 Nano SIM ; 1 eSIM
Emplacements d'extension	1 carte Micro SD (jusqu'à 2 To)
Mémoire	Modèle RAM 6 Go : 6 Go de RAM sur puce, plus une mémoire SWAP de 2 Go en option (utilisant le stockage flash comme RAM supplémentaire, activée via un paramètre). Stockage Flash UFS : 64 Go (les deux modèles)
Microprocesseur	Qualcomm QC4490 Octa-core 2,4 GHz
Système opératoire	Android 13, évoluit vers Android 18
Horloge en temps réel	Horodatage sous contrôle logiciel

## GARANTIE

Garantie	Garantie d'usine d'un an
----------	--------------------------

## ACCESSOIRES

## Stations de base/chargeurs



## Divers

