

FAMILLE MEMOR™ 30-35



Augmentez votre productivité et redéfinissez vos objectifs



MEMOR 30/35 FAMILY



PERFORMANCES SUPÉRIEURES EN MATIÈRE DE LECTURE

Embarquant les nouvelles têtes de lecture Datalogic Halogen™ DE2121-DL et DE2121-ER, la famille Memor 30-35 offre une polyvalence impressionnante pour toutes les applications et cela sur des distances de lecture allant de 5 cm à 10 m.

La technologie de pointe intégrée DeepSight™ fournit une sensibilité supérieure et un système d'éclairage haute visibilité, garantissant des performances de lecture de premier ordre, même dans des environnements extrêmement lumineux ou sombres. Son excellente tolérance au mouvement permet de lire les codes-barres mal imprimés ainsi que les codes-barres sur les écrans des appareils mobiles.

La technologie Green Spot de Datalogic améliore la productivité en fournissant une confirmation de bonne lecture directement sur le support lu. Une puissante caméra arrière de 13 mégapixels permet d'identifier les marchandises endommagées et de capturer les codes-barres.

Memor 30-35 s'appuie sur plus d'un demi-siècle de savoir-faire en matière de librairies de décodage pour offrir des performances de lecture supérieures, quelle que soit l'application.

PERFORMANCE DE TRAITEMENT ET CONNECTIVITÉ AMÉLIORÉES

Basé sur un chipset Qualcomm Octo-Cœurs de dernière génération, le Memor 30-35 offre une puissance de traitement inégalée et des performances de pointe avec des technologies de connectivité à l'épreuve du temps : Wi-Fi 6/6E, Bluetooth® 5.3 ; et en plus pour les modèles Memor 35 : 5G avec prise en charge des réseaux privés LTE.

FACILITÉ D'UTILISATION ET POLYVALENCE

Grâce à l'écran tactile Full HD+ de 6 pouces, les utilisateurs peuvent travailler dans toutes les conditions d'éclairage et météorologiques, en utilisant leurs doigts, des gants ou un stylet. La capacité de lecture multilatérale NFC à 360° brevetée facilite l'acceptation rapide des paiements sans contact. La batterie longue durée intelligente, la charge sans fil compatible Qi intégrée et la technologie SafeSwap™ optimisent la durée de vie de la batterie, en contrôlant son état et en garantissant des opérations ininterrompues, même dans les environnements difficiles.

La caméra de la face avant de 8 MP et la touche Push ToTalk (PTT) permettent des appels vidéo haute définition et des communications instantanées. SoftSpot™ améliore l'expérience de l'utilisateur en offrant un bouton de lecture configurable et flottant directement sur l'écran pour des opérations plus fluides.

Le Memor 30-35 améliore l'investissement du client en transformant facilement un appareil mobile en poste de travail de bureau grâce à la station d'accueil/accessoire de charge.

FIABILITÉ ÉPROUVÉE

Une conception industrielle robuste de qualité professionnelle conforme à la norme MIL-STD-810H, un indice de protection IP65/IP68 et un écran tactile durci Gorilla® Glass 5 assurent des performances optimales contre la poussière, l'eau (immersible jusqu'à 1 mètre pendant plus de 30 minutes) et aux chutes répétées sur le béton.

À L'ÉPREUVE DU TEMPS : RÉDUCTION DU TCO ET DURABILITÉ

Assisté par Datalogic Mobility Suite qui offre un ensemble d'outils logiciels complets pour un déploiement efficace, des mesures de sécurité de verrouillage renforcées et une intégration complète avec Android™ Enterprise, le Memor 30-35 optimise la performance et assure la protection des données sensibles.

Un terminal à l'épreuve du temps avec une longévité allant jusqu'à Android 18, garantissant un coût total de possession réduit.

Les services EASEOFCARE fournissent une assistance après-vente sur le matériel et les logiciels, incluant les mises à jour mensuelles de sécurité Datalogic Shield™.

CARACTÉRISTIQUES

- Performance de lecture à la pointe de l'industrie : lecture jusqu'à 10 m avec Green Spot
- Connectivité et puissance de traitement supérieures : Wi-Fi 6/6E + Bluetooth 5.3 + 5G, plate-forme Qualcomm Octa-Core, mémoire micro SD 6/128 Go + 2 TB
- Écran capacitif multi-touch FHD+ de 6 pouces, 500 NITS
- Le système intégré de charge sans contact (appareil et socle de recharge) réduit les coûts de maintenance et facilite la recharge de l'appareil.
- Batterie longue durée remplaçable grâce sa fonction SafeSwap™ et sa gestion intelligente
- Certification IP65/68, le produit résiste jusqu'à 3 000 chutes de 0,5 m et à plusieurs chutes de 1,8 m avec housse de protection caoutchouc à toutes les températures de fonctionnement.
- Android™ 13 avec GMS (mise à jour possible jusqu'à Android 18)
- Durabilité : papier recyclé sans plastique et emballage en carton

MARCHÉ - APPLICATIONS

- Retail : Aide à la vente, gestion des stocks, démarques / majorations, réapprovisionnement des rayons,
- Contrôle d'accès / billetterie, hôtellerie : Prise de commande
- Entrepôt et fabrication : Logistique entrante / sortante, tri, emballage, expédition /réception, production et contrôle de la qualité, gestion des stocks, suivi et traçabilité, intralogistique
- Transport et logistique : services sur le terrain / maintenance, livraisons / livraison directe en magasin (DSD), gestion des itinéraires / traitement des commandes, preuve de livraison / dommages, gestion du personnel

FAMILLE MEMOR 30-35

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMMUNICATIONS SANS FIL	
Réseau local (WLAN)	Wi-Fi 6/6E IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax et 802.11 d/h/i/k/r/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
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 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.
WWAN / Cellulaire (Memor 35/35X uniquement)	5 5G NR FR1 ; LTE-Advanced / 4G+ ; 3GPP Rel.16 ; • Configuration EMEA et ROW : GSM : Quadri-bande ; WCDMA : B1/2/4/5/8 ; FDD_LTE : B1/2/3/4/5/7/8/17/19/20/ 25/28/66; TDD_LTE: B38/40/41/42/43; 5G : n1/2/3/5/7/8/2 0/25/28/38/40/41/66/71/77/78 ; • Configuration Amérique du Nord (certification AT&T et Verizon) : GSM : 850/1900 ; WCDMA : B2/4/5 ; FDD_LTE : B2/4/5/7/12 /13/14/17/19/25/26/29/30/66; TDD_LTE: B38/41/48; 5G : n2/5/7/12/13/14/25/26/29/30/38/41/48 /66/77/78 ; • VoLTE, VoNR et appels Wi-Fi activés ; CBRS (4G et 5G)
Système de positionnement global (GPS)	Assisted-GPS (A-GPS) intégré sur Memor 35/35X uniquement ; Types pris en charge : GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUES	
Batterie	Bloc-batterie d'une seule pièce amovible rechargeable Li-Ion ; 3,86 V ; 4 680 mAh typiques (18,0 Watt-heures); « Safe Swap » pour la protection des données de l'application.
Charge sans fil	Compatible WPC Qi EPP ; recharge de 7 W

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Résistance aux chutes	Chutes multiples de 1,8 m sur le béton à la température de fonctionnement (-20°C à 50°C/-4°F à 122°F) avec protection caoutchouc conforme à la norme MIL STD 810 H ; Chutes multiples de 1,2 m sur le béton à la température de fonctionnement (-20°C à 50°C) selon MIL STD 810 H ;
Chutes	3000 chutes de 0,5 m avec protection et 1500 chutes de 1 m avec protection à température ambiante répondent et dépassent les exigences de la spécification 60068-2-32 Procédure 2 ; 600 chutes de 0,5 m à température ambiante sans protection satisfont et dépassent la spécification IEC 60068-2-32 Procédure 2.
Étanchéité aux particules et à l'eau	IP65 et IP68 avec batterie, selon la spécification IEC60529
Résistance aux produits chimiques	Nettoyants chimiques à usage général : Solution aqueuse d'hypochlorite de sodium 0,8% ; Windex Multi-surface / Glassex avec ammoniacque ; Formule 409, Nettoyant pour vitres et surfaces / Glassex avec ammoniacque ; Alcool éthylique 70% ; Alcool isopropylique 70% ; Peroxyde d'hydrogène 3%
Température	Fonctionnement : de -20 à 50 °C Stockage/Transport : de -30 à 70 °C
ESD	Décharge électrostatique dans l'air 15 kV / décharge au contact 8 kV

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	167,6 x 78,6 x 17,7 mm
Affichage	6 pouces LTPS au format 18:9 - résolution FHD+ 2160 x 1080 ; Rétro-éclairage par LED ; 500 NITS typiques
Touches	Touches physiques : 2 touches de scan latérales ; touche PTT ; touche On/Off ; augmentation/réduction du volume ; 3 touches de navigation Android
Écran tactile	Panneau capacitif multi-touch à 5 points avec verre Gorilla Glass 5 durci et liaison optique ; prise en charge des gants et du stylet ; rejet des gouttes d'eau et finition de surface anti-traces de doigts.
Poids	Avec batterie : 314 g

PERFORMANCES DE LECTURE	
Caméra	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
Tête de lecture	Tête de Lecture Halogen™ DE2121-DL 1D/2D ; Tête de Lecture 1D/2D à portée étendue Halogen™ DE2121-ER ; « Green Spot » de Datalogic pour une confirmation de bonne lecture ;

CAPTEURS	
Vibration	Programmation logicielle de la durée et de l'intensité
Accéléromètre	Accéléromètre 3 axes pour détecter l'orientation
Gyroscope	Détecte la vitesse angulaire
Lumière ambiante	Réglage automatique du rétroéclairage de l'écran
Proximité	Désactivation automatique de l'affichage à proximité du visage
Magnétomètre	Boussole électronique pour la détection de la direction et de l'orientation
Baromètre	Pression atmosphérique /Altitude (Z) (Memor 35/35X uniquement)

INTERFACES	
Interfaces	USB 3.2 gen1 rapide hôte et client (Type-C); USB 2.0 super rapide (Type-C, E/S inférieures)
AUDIO	
Microphones	2 micros, avec suppression du bruit par l'IA
Haut-parleur	Haut-parleur pour les appels mains libres et les applications audio
Récepteur	Haut-parleur pour les appels vocaux

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION	
Homologations des organismes	Le produit est conforme aux approbations de sécurité et réglementaires requises pour son utilisation prévue.
Environnement	Conforme à la directive RoHS de l'UE

LOGICIEL	
DATALOGIC MOBILITY SUITE	
Protection	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.
Configuration	Scan2Deploy Studio - pour configurer et préparer les appareils, OEMConfig - pour la compatibilité UEM/EMM, AE QR Code Enrollment - pour faciliter l'enrôlement EMM/UEM.
Développement	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.
Optimisation	SoftSpot - un bouton de scan tactile déplaçable sur l'écran ; Logger - pour collecter des logs avancés des événements de l'appareil ; Wi-Fi Guard - pour collecter des données et des statistiques Wi-Fi ; Battery Manager - pour choisir parmi différents profils de charge selon l'usage.

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

SYSTÈME	
Ports SIM	1 Nano SIM; 1 eSIM (Memor 35/35X uniquement)
Ports d'extension	1 carte Micro SD ultra-haute vitesse (jusqu'à 2 To)
Système de mémoire	RAM : 6 Go ; UFS Flash : 128 GO
Microprocesseur	Qualcomm QcX4490 Octa-core 2,4 GHz
Système d'exploitation	Android v13 GMS (plateforme extensible à Android 18)
GARANTIE	
Warranty	1 An de Garantie Usine

ACCESSOIRES

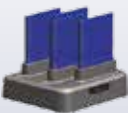
Stations de base/chargeurs



- Puits chargeur simple emplacement (avec ou sans fil)



- Puits chargeur 4 emplacements (avec ou sans fil)



- Chargeur multi-batteries (x4)

Divers



- Chargeur véhicule



- Étui de ceinture



- Sangle



- Poignée amovible



- Support bras (wearable)

© 2024 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-MEMOR30-35-FR Revision B 20240806