

FAMIGLIA MEMOR™ 30-35

Aumentare le prestazioni, ridefinire il valore

DATALOGIC



MEMOR 30/35 FAMILY



PRESTAZIONI SUPERIORI E FLESSIBILI PER L'ACQUISIZIONE DI DATI

Grazie ai nuovi motori di scansione Halogen™ DE2121-DL e DE2121-ER di Datalogic, la famiglia Memor 30-35 offre una versatilità impressionante per qualsiasi applicazione, in una gamma estesa di distanze operative da 5 a 10 metri.

L'innovativa tecnologia integrata DeepSight™ offre una sensibilità superiore e un sistema di illuminazione ad alta visibilità, garantendo prestazioni di lettura eccellenti anche in ambienti estremamente luminosi o bui. La straordinaria tolleranza al movimento consente di decodificare codici a barre stampati male e codici a barre su schermi di dispositivi mobili.

La tecnologia Green Spot di Datalogic migliora la produttività fornendo un feedback di lettura corretta direttamente sull'etichetta. Una potente fotocamera posteriore da 13 MP permette di acquisire merci e codici a barre danneggiati.

Memor 30-35 sfrutta oltre mezzo secolo di conoscenza delle librerie di decodifica, per offrire prestazioni di decodifica superiori su qualsiasi applicazione.

ELABORAZIONE E CONNETTIVITÀ OTTIMIZZATE

Basato sull'ultima generazione di chipset Octa-Core Qualcomm di livello enterprise, Memor 30-35 offre una potenza di elaborazione ineguagliabile e prestazioni leader nel settore con tecnologie di connettività a prova di futuro: Wi-Fi 6/6E, Bluetooth® 5.3; e sui modelli Memor 35: incorpora il 5G 2nd gen che consente reti private 5G e CBRS per il mercato statunitense.

FACILITÀ D'USO E VERSATILITÀ

Grazie al luminoso display touch screen Full HD+ da 6", gli utenti possono operare in qualsiasi condizione atmosferica e di luce e meteo utilizzando dita, guanti e stilo. La capacità di lettura multi-side NFC facilita la rapida accettazione dei pagamenti contactless.

La fotocamera frontale da 8 MP e il tasto PTT garantiscono videochiamate ad alta definizione e comunicazione istantanea. SoftSpot™ migliora l'esperienza dell'utente fornendo un trigger di scansione configurabile sul display per operazioni più fluide.

Memor 30-35 migliora l'investimento del cliente passando facilmente da dispositivo mobile a workstation desktop grazie all'accessorio docking station/caricatore.

AFFIDABILITÀ COMPROVATA

Un design industriale robusto di livello enterprise con protezione MIL-STD-810H, IP65/ IP68 e un pannello tattile Gorilla® Glass garantiscono prestazioni affidabili e collaudate contro la polvere (nessun ingresso), l'acqua (resiste sotto 1 m per più di 30 minuti) e le cadute ripetute sul cemento.

A PROVA DI FUTURO: TCO PIÙ BASSO E SOSTENIBILITÀ

Grazie alla Mobility Suite di Datalogic, che offre una serie di strumenti software completi per un'implementazione efficace, misure di sicurezza potenziate e la piena integrazione con Android™ Enterprise, Memor 30-35 migliora le prestazioni delle risorse e garantisce la protezione dei dati sensibili.

Un dispositivo a prova di futuro, con una longevità fino ad Android 18, che assicura un total cost of ownership inferiore per l'azienda.

I servizi EASEOFCARE garantiscono assistenza post-vendita in tutto il mondo su hardware e software, e includono gli aggiornamenti mensili della sicurezza Datalogic Shield™.

CARATTERISTICHE

- Prestazioni di scansione leader del settore: lettura fino a 10 m con Green Spot
- Connettività e potenza di elaborazione superiori: Wi-Fi 6 / 6E + Bluetooth 5.2 + 5G, Piattaforma Qualcomm Octa-Core, 6 o 8/ 128 GB + 2 TB di memoria micro SD
- Display multi-touch capacitivo da 6 pollici FHD+, 500 NITS
- Il sistema di ricarica wireless contactless integrato (dispositivo e basi di ricarica) riduce i costi di manutenzione e facilita la ricarica del dispositivo
- Batteria a lunga durata sostituibile e ultra-affidabile con funzionalità SafeSwap e Smart Battery Management
- Certificato IP65/68, ha superato 3.000 cadute a 0,5 m e cadute multiple da 2,4 m con protezione in gomma e a tutte le temperature di esercizio
- Android 13 con GMS (piattaforma espandibile ad Android 18)
- Sostenibilità: imballaggio in carta riciclata e cartone senza plastica

SETTORE - APPLICAZIONI

- **Retail:** Vendita assistita, gestione dell'inventario, markdown / markup, rifornimento degli scaffali, Controllo accessi / biglietteria, ospitalità: Raccolta ordini
- **Magazzino e produzione:** logistica in entrata / uscita, smistamento, prelievo e imballaggio, spedizione / ricevimento, produzione e controllo qualità, gestione dell'inventario, track & trace, intra logistica
- **Trasporti e logistica:** assistenza sul campo / manutenzione, consegne / DSD, controllo tragitti / elaborazione ordini, prova di consegna / danno, gestione del personale

FAMIGLIA MEMOR 30-35

SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAZIONI WIRELESS

Rete locale (WLAN)	Wi-Fi 6/6E IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax e 802.11 d/h/i/k/l r/v/w/mc; Gamma di frequenza: a seconda del Paese, tipicamente bande a 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz; 2 x 2 MU-MIMO; modalità WPA3 Enterprise 192-bit supportata
Rete personale (WPAN)	Tecnologia wireless Bluetooth v5.3 (tecnologia wireless Classic Bluetooth e BLE)
Comunicazione NFC	Supporto per i seguenti standard: emulatore di carte per tipi di tag 1/2/3/4/5 (ISO14443-4 A/B; ISO15693; Mifare; Felica). Pagamenti contactless e protocollo Apple ECP supportati.
5G NR FR1 WWAN / cellulare (solo Memor 35/35X)	5G NR FR1; LTE-Advanced / 4G+; 3GPP Rel.16; • Configurazione EMEA e ROW: GSM: Quad band; 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: n1/2/3/5/7/8/20/25/28/38/40/41/66/71/77/78; • Configurazione Nord America (certificazione AT&T e 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 e chiamate Wi-Fi abilitate; CBRS (4G e 5G)
Sistema di posizionamento globale (GPS)	Assisted-GPS (A-GPS) integrato solo su Memor 35/35X; tipi supportati: GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou

ALIMENTAZIONE

Batteria	1-Pacco batteria monopezzo intercambiabile con batterie ricaricabili agli ioni di litio; 3,86 V; capacità tipica 4.680 mAh (18,0 wattora); "Safe Swap" per la protezione dei dati delle applicazioni
Ricarica wireless	Compatibile con WPC Qi EPP; ricarica a 7 W

AMBIENTE

Resistenza alle cadute	Cadute multiple da 2,4m su cemento alla temperatura di esercizio (da -20°C a 50°C) con rivestimento in gomma secondo MIL STD 810 H; Cadute multiple da 1,5m su cemento a temperatura di esercizio (da -20°C a 50°C) secondo MIL STD 810 H;
Urti	3000 urti da 0,5 m con guscio protettivo e 1500 urti da 1 m con guscio protettivo a temperatura ambiente: soddisfa e supera la specifica 60068-2-32 Procedura 2; 600 urti da 0,5 m a temperatura ambiente senza guscio protettivo: soddisfa e supera la specifica IEC 60068-2-32 Procedura 2.
Protezione da acqua e particelle	IP65 e IP68 con batteria, secondo la specifica IEC60529
Resistenza alle sostanze chimiche	Detergenti chimici di uso generale: soluzione acquosa di ipoclorito di sodio 0,8%; Windex multi-superfici / Glassex con ammoniaca; Formula 409, detergente per vetri e superfici / Glassex con ammoniaca; alcool etilico 70%; alcool isopropilico 70%; perossido di idrogeno 3%
Temperatura	Funzionamento: da -20 a 50° C Conservazione/trasporto: da -30 a 70° C
ESD	15 kV scarica in aria / 8 kV scarica a contatto

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensions	167,6 x 78,6 x 17,7 mm
Display principale	LTPS da 6 pollici in formato 18:9 – risoluzione FHD+ 2160 x 1080; Retroilluminazione LED; luminosità tipica 500 NITS
Tasti	Tasti fisici: 2 tasti laterali di scansione; tasto PTT; accensione/spegnimento; volume +/-; 3 tasti soft Android
Pannello touch	Touch Screen: Pannello capacitivo multi-touch a 5 punti con Gorilla Glass 5 temprato e legame ottico; supporto per guanti e stilo; finitura superficiale idrorepellente e anti-impronta
Peso	Con batteria: 314 g

PRESTAZIONI DI LETTURA

Fotocamera	Fotocamera posteriore: risoluzione: 13 megapixel; messa a fuoco automatica; illuminazione: flash LED controllabile dall'utente (modalità torcia); Fotocamera anteriore: risoluzione: 8 megapixel; messa a fuoco fiss
Motore di scansione	motore di scansione Halogen™ DE2121-DL 1D/2D; motore di scansione Halogen™ DE2121-ER Extended Range 1D/2D; "Green Spot" di Datalogic per feedback di corretta lettura

SENSORI

Vibrazioni	Programmabile via software per durata e intensità
Accelerometro	Accelerometro triassiale per rilevare l'orientamento
Giroscopio	Rileva la velocità angolare
Luce ambientale	Regola automaticamente la retroilluminazione del display
Prossimità	Disattiva automaticamente il display quando è vicino al viso
Magnetometro	Bussola elettronica per rilevamento di direzione e orientamento
Barometro	Pressione atmosferica / posizione Z (solo Memor 35/35X)

INTERFACCE

Interfacce	Host e Client USB 3.2 gen1 ad alta velocità (Tipo-C); USB 2.0 superveloce (Tipo-C, I/O inferiore)
------------	---

AUDIO

Microfoni	2 microfoni, con cancellazione avanzata del rumore basata su AI
Altoparlante	Altoparlante per chiamate in vivavoce e applicazione audio
Ricevitore	Altoparlante per le chiamate vocali

SICUREZZA E NORMATIVE

Omologazioni	Il prodotto soddisfa le necessarie approvazioni di sicurezza e normative per l'uso previsto.
Ambiente	Conformità secondo la direttiva RoHS dell'UE

SOFTWARE

MOBILITY SUITE DI DATALOGIC

Protezione	Shield - aggiornamenti di sicurezza Android; Launcher – per bloccare il dispositivo in modalità kiosk; Enterprise Browser - per navigare sul web solo in un gruppo di URL approvati; Integrity KIT - per salvaguardare le interfacce HW
Configurazione	Scan2Deploy Studio – per configurare e allestire dispositivi, OEMConfig – per compatibilità UEM/EMM, AE QR Code Enrollment – per una facile registrazione EMM/UEM
Sviluppo	SDK (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter – piattaforma senza codice per la formattazione dei codici a barre, Wedge – metodo di immissione configurabile per la scansione dei codici a barre
Ottimizzazione	QuickBoard - Una tastiera virtuale aziendale personalizzabile per migliorare la produttività e adattarsi a contesti applicativi specifici; Snap OCR - La fotocamera posteriore o lo scanner digitalizzano il testo, semplificando l'inserimento dei dati e l'analisi delle etichette.

Funzioni aggiuntive

Provisioning	Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, registrazione identificatore DPC
UEM/EMM	SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche e qualsiasi UEM/EMM conforme a OEM Config.
Emulatore di terminale e compatibilità PTT	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

SISTEMA

SIM Slots	1 Nano SIM; 1 eSIM (solo Memor 35/35X)
Expansion Slots	1 scheda Micro SD ad altissima velocità (fino a 2 TB)
Memory	RAM di sistema: 6 GB o 8 GB on-chip, più 2 GB di memoria SWAP opzionale (utilizzando la memoria Flash come RAM aggiuntiva attivabile tramite un'impostazione). Memoria flash UFS: 128 GB
Microprocessor	Qualcomm QcX4490 Octa-core 2,4 GHz
Operating System	Android v13 GMS (piattaforma espandibile ad Android 18)

GARANZIA

Garanzia	Garanzia di fabbrica di 1 anno
----------	--------------------------------

ACCESSORI

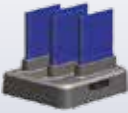
Basi/caricatori



• Base di ricarica (disponibile con o senza cavo)



• Base di ricarica a 4 slot (disponibile con o senza cavo)



• Caricatore multi-batteria

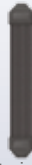
Varie



• Caricabatterie per veicoli



• Fondina da cintura



• Cinturino da polso



• Impugnatura con grilletto



• Supporto indossabile

© 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-IT Revision B 20240806