

MEMOR™ 11 FAMILY OF MOBILE COMPUTERS

Flessibilità e prestazioni straordinarie in un design collaudato



FLESSIBILITÀ SU MISURA PER LA VOSTRA FORZA LAVORO

La famiglia Memor 11 è progettata per fornire una soluzione versatile per la forza lavoro odierna in ambito mobile. Grazie a un sistema operativo aggiornato e a funzionalità di elaborazione migliorate, questa famiglia di dispositivi offre prestazioni di scansione superiori e un'efficienza a tutto tondo. Se avete bisogno di flessibilità in applicazioni nei settori quali vendita al dettaglio, magazzino, produzione o trasporto e logistica, la famiglia Memor 11 è costruita per soddisfare le vostre esigenze. Scegliete tra i modelli solo Wi-Fi o tra i modelli Wi-Fi/Cellular per essere sempre connessi all'interno della vostra sede o ovunque vi troviate.

DESIGN ROBUSTO E COMPATTO IN UN FATTORE DI FORMA DI LIVELLO AZIENDALE

Il design compatto e semi-robusto del Memor 11, collaudato dal mercato, segue il grande successo del Memor 10 ed è in grado di resistere a un numero maggiore di colpi rispetto alla maggior parte dei dispositivi analoghi presenti sul mercato.

GESTIONE AVANZATA DELLA BATTERIA E RICARICA WIRELESS

Prestazioni agili grazie alla batteria sostituibile di lunga durata e alla tecnologia SafeSwap™ incorporata che garantisce una continuità ininterrotta. Il suo efficace sistema di ricarica wireless fornisce una ricarica senza contatto ultra-affidabile che contribuisce a ridurre la manutenzione e favorisce una ricarica efficiente.

PRESTAZIONI DI SCANSIONE MIGLIORATE

Migliorate le prestazioni di scansione in ambienti di magazzino bui con il motore di scansione 2D di fascia alta. Oltre ad ottenere una maggiore precisione ed efficienza se accoppiato con l'esclusiva tecnologia "Green Spot" di Datalogic in ambienti ad alta intensità di scansione.

SOLUZIONE PRONTA PER LE AZIENDE; UN INVESTIMENTO SICURO

Certificato come dispositivo Android™ Enterprise Recommended con le impostazioni di sicurezza e privacy di Android 13, oltre ai vantaggi di Google Mobile Services.

CARATTERISTICHE

- Modelli dedicati solo Wi-Fi e Wi-Fi/Cellular
- Design collaudato dal mercato, compatto e robusto
- Capacità di elaborazione superiori + 4 GB di RAM
- Display HD multi-touch capacitivo da 5 pollici
- Android 13 con Google Mobile Services (aggiornabile ad Android 14)
- Imager 2D ultrasottile migliorato per prestazioni in ambienti bui + esclusiva tecnologia Datalogic "Green Spot" per un feedback visivo di buona lettura
- Gestione della batteria intercambiabile ultra-affidabile con funzionalità SafeSwap™ e Smart Battery
- La ricarica wireless senza contatto aiuta a ridurre i costi di manutenzione e favorisce una corretta ricarica del dispositivo
- Custodia resistente agli agenti chimici, progettata per sopportare la pulizia quotidiana con soluzioni disinfettanti
- Compatibilità con tutti gli accessori Memor 10 esistenti
- Accesso a una suite completa di strumenti applicativi software Datalogic a valore aggiunto
- Piani di assistenza EASEOFCARE e Datalogic Shield per estendere il ciclo di vita e prolungare gli anni di protezione del dispositivo.

APPLICAZIONI

- **Vendita al dettaglio:**
 - Vendita assistita
 - Gestione dell'inventario
 - Svalutazioni/rivalutazioni
 - Rifornimento degli scaffali
 - Evasione degli ordini online
 - BOPIS / BORIS
 - Controllo accessi / Ticketing
 - Ospitalità: Presa d'ordine
- **Magazzino e produzione:**
 - Logistica in entrata e in uscita
 - Smistamento, prelievo e imballaggio
 - Spedizione / Ricevimento
 - Produzione e controllo qualità
 - Gestione dell'inventario
 - Tracciabilità e rintracciabilità
 - Intralogistica
- **T&L:**
 - Assistenza sul campo / Manutenzione
 - Consegne / DSD
 - Contabilità di percorso / Elaborazione ordini
 - Prova di consegna / Danno
 - Gestione della forza lavoro

MEMOR 11 FAMILY OF MOBILE COMPUTERS

CARATTERISTICHE TECNICHE

COMUNICAZIONI WIRELESS

Rete locale (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac e 802.11 d/h/i/k/r/v/w; Certificazione Wi-Fi alliance; WPA3 (personale e aziendale)
Rete personale (WPAN)	Classe 2, Bluetooth® V5.0, supporto Low Energy (BLE)
Comunicazione NFC	Supporto per i seguenti standard: ISO14443-4 (tipo-A, tipo-B); ISO15693; Mifare; Felica
*WWAN Cellulare	LTE-Advanced / 4G+; Cat 6 • Configurazione EMEA e ROW: GSM: Quad band; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE: B38/39/40/41 • Configurazione Nord America (certificazione PTCRB): GSM: Quad band; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/25/26/28
*Si applica solo al modello Wi-Fi /Cellulare	
Sistema di posizionamento globale (GPS)	Per il modello cellulare per M11, su Memor 17, su Memor 35: Assisted-GPS integrato (A-GPS) Tipi supportati: GPS, GLONASS, BeiDou

CAPACITÀ DI DECODIFICA

Codici 1D / Lineari	Discrimina automaticamente tutti i codici 1D standard, compresi i codici lineari GS1 DataBar™.
Codici a filigrana digitale	Codice a barre Digimarc®
Codici 2D	Codice azteco, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, Codice MicroQR, Codice QR, Codice a punti
Codici postali	Australian Post, Japan Post, Codice KIX, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), USPS Posta intelligente
Codici impilati	Micro-PDF417, PDF417, GS1 Composite, GS1 DataBar Espanso Impilato, GS1 DataBar Impilato, GS1 DataBar Omnidirezionale impilato, OCR (carte d'identità, passaporti

ELETTRICA

Batteria	Batteria sostituibile con batterie ricaricabili batterie agli ioni di litio; 3,8 V; 4.100 mAh (15,6 wattora)
Ricarica wireless	Ricarica rapida da 10 Watt

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Resistenza alle cadute	Resiste a cadute da 1,5 m su cemento (con rivestimento in gomma); resiste a cadute da 1,2 m su cemento (senza rivestimento in gomma). Testato su acciaio/cemento secondo la norma IEC 68-2-32 Metodo 2 e MIL STD 810H Test di caduta in transito.
Cadute	Resiste a 1000 colpi da 0,5 m e a 250 colpi da 1,0 m secondo IEC 60068-2-32 con rivestimento in gomma; Resiste a 600 colpi da 0,5 m secondo la norma IEC 60068-2-32 senza protezione in gomma
Tenuta al particolato e all'acqua	IP65
Resistenza chimica	Resistenza ai detergenti chimici e agli oli industriali
Pulizia in ambito sanitario	Alcool isopropilico, perossido di idrogeno, candeggina Clorox®; applicabile sia al dispositivo che ai dock
Temperatura	Temperatura di funzionamento: da -20 a 50 °C Conservazione/Trasporto: da -30 a 70 °C

INTERFACCE

Interfacce	USB-C: Host e Client USB 2.0 ad alta velocità
------------	---

SENSORI

Vibrazione	Software programmabile per durata e intensità
Magnetometro	Rileva l'orientamento (eCompass)
Accelerometro	Accelerometro a 3 assi per rilevare l'orientamento
*Giroscopio	Rileva la velocità angolare *(solo modello Wi-Fi/Cellulare)
Luce ambientale	Regola automaticamente la retroilluminazione del display
Prossimità	Disattiva automaticamente il display quando è vicino al viso

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	15,5 x 7,8 x 1,87 cm
Display	5 pollici IPS con risoluzione HD 720 x 1280; Retroilluminazione a LED; Schermo tattile: 5 punti multi-touch capacitivo con vetro temprato Dragontrail
Keys	Tasti fisici: 2 tasti di scansione laterale; accensione/spegnimento; volume su/giù; 3 tasti Android™ programmabili dall'utente.
Peso	con batteria: 285,0 g

PRESTAZIONI DI LETTURA

Camera	Risoluzione della fotocamera: 13 megapixel; illuminazione: Controllabile dall'utente Flash LED; Obiettivo: Messa a fuoco automatica
Motore di scansione	2D Ultra slim area imager (supporta codici 1D / 2D); Green Spot™ di Datalogic per un feedback di buona lettura; Alogeno™ DE2102-HP: Profondità di campo: da 4 a 90 cm, a seconda della densità e del tipo di codice a barre. Risoluzione: Megapixel (1280 x 800 pixel); Illuminazione: LED bianchi e rossi (per Digimarc); Puntamento: VLD 650nm; Campo visivo: 42°H x 26°V
Contrasto di stampa (minimo)	25%
Larghezza minima dell'elemento	Alogeno™ DE2102-HP: 1D Lineare: 0,0635 mm / 2,5 mils; PDF: 0,0762 mm / 3 mils; Matrice di dati: 0,152 mm / 6 mils

SICUREZZA E NORMATIVE

Approvazioni delle agenzie	Il prodotto soddisfa le necessarie approvazioni di sicurezza e normative per l'uso previsto.
Conformità ambientale	Conforme alla direttiva RoHS dell'UE

SOFTWARE

DATALOGIC MOBILITY SUITE - Discover more on: datalogic.github.io

Protezione	Shield - Aggiornamenti di sicurezza Android; Launcher - per bloccare il dispositivo in modalità kiosk; Enterprise Browser - per navigare sul web solo su una serie di URL approvati; Integrity KIT - per salvaguardare le interfacce HW
Configurazione	Scan2Deploy Studio: per configurare e attivare i dispositivi, OEMConfig - per la compatibilità UEM/EMM, AE QR Code Enrollment - per una facile iscrizione EMM/UEM
Sviluppo	SDK (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI, JavaScript); Visual Formatter - una piattaforma senza codice per la formattazione dei codici a barre; Wedge - un metodo di input configurabile per la scansione dei codici a barre
Ottimizzazione	SoftSpot: bottone touch trascinabile da utilizzare come scanner trigger; Logger: per raccogliere un registro avanzato degli eventi del dispositivo; Wi-Fi Guard: per raccogliere dati e statistiche delle performance Wi-Fi; Battery Manager: per selezionare tra diverse policy di ricarica.

Caratteristiche aggiuntive

Provisioning	Android Zero Touch, iscrizione codice QR Android Enterprise, NFC Bump, iscrizione del token EMM, iscrizione dell'identificatore DPC
UEM/EMM Evidenza di compatibilità	SOTI Mobilecontrol VMware Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche e qualsiasi altro sistema UEM/EMM conforme a UEM/EMM
Emulatore di terminale e PTT Compatibilità Highligh	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

SISTEMA

Slot di espansione	Slot per schede Micro-SD: Compatibile con schede Micro SD-HC; Trasferimento dati fino a 48 Mbps; accessibile all'utente
Slot SIM	MicroSIM Dimensione standard
Memoria	RAM di sistema: 4 GB; Flash eMMC: 32 GB
Microprocessore	2 GHz Octa-core
Sistema operativo	Android v13 con GMS / AER (aggiornabile ad Android 14)
Orologio in tempo reale	Stampa di data e ora sotto il controllo del software

GARANZIA & EASEOFCARE

Garanzia	1 anno di garanzia di fabbrica
EASEOFCARE	Programmi di assistenza post-vendita per una copertura di 3 o 5 anni sul dispositivo e sul caricabatterie

ACCESSORI



94A150095 Single Slot Charging Dock



94A150096 3-Slot Charging Dock



94ACC0192 4-slot Battery Charging Dock



94A150097 Vehicle Charging Dock



94ACC0201 Scan Trigger Handle



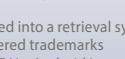
94ACC0193 Protective Boot



DLR-SLED02-EU 3138 Sled w/pogo pins



DLR-SLED03-EU 3138 Sled w/USB-C



DLR-SLED02-US 3138 Sled w/pogo pins



DLR-SLED03-US 3138 Sled w/USB-C

Per la gamma completa degli accessori, consultare la guida agli accessori M11*

© 2023-2024 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-MEMOR11-IT Revision E 20240924