

# MEMOR™ 11 FAMILY OF MOBILE COMPUTERS

## Flessibilità e prestazioni straordinarie in un design collaudato



**memor11**  
F A M I L Y



### 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 11, 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 11 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

<b>Rete locale (WLAN)</b>	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)
<b>Rete personale (WPAN)</b>	Classe 2, Bluetooth® V5.0, supporto Low Energy (BLE)
<b>Comunicazione NFC</b>	Supporto per i seguenti standard: ISO14443-4 (tipo-A, tipo-B); ISO15693; Mifare; Felica
<b>*WWAN Cellulare</b>	LTE-Advanced / 4G+; Cat 6 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Configurazione EMEA e ROW:</b> GSM: Quad band; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE: B38/39/40/41</li> <li>• <b>Configurazione Nord America</b> (certificazione PTCRB): GSM: Quad band; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/25/26/28</li> </ul>
<b>*Si applica solo al modello Wi-Fi / Cellulare</b>	
<b>Sistema di posizionamento globale (GPS)</b>	Assisted-GPS integrato (A-GPS) Tipi supportati: GPS, GLONASS, BeiDou

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

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

### ELETTRICA

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

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

<b>Resistenza alle cadute</b>	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.
<b>Cadute</b>	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
<b>Tenuta al particolato e all'acqua</b>	IP65
<b>Resistenza chimica</b>	Resistenza ai detergenti chimici e agli oli industriali
<b>Pulizia in ambito sanitario</b>	Alcool isopropilico, perossido di idrogeno, candeggina Clorox®; applicabile sia al dispositivo che ai dock
<b>Temperatura</b>	Temperatura di funzionamento: da -20 a 50 °C Conservazione/Trasporto: da -30 a 70 °C

### INTERFACCE

<b>Interfacce</b>	USB-C: Host e Client USB 2.0 ad alta velocità
-------------------	---

### SENSORI

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

### CARATTERISTICHE FISICHE

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

### PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>Camera</b>	Risoluzione della fotocamera: 13 megapixel; illuminazione: Controllabile dall'utente Flash LED; Obiettivo: Messa a fuoco automatica
<b>Motore di scansione</b>	2D Ultra slim area imager (supporta codici 1D / 2D); Green Spot™ di Datalogic per un feedback di buona lettura; <b>Alogeno™ DE2102-HP:</b> 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

<b>Contrasto di stampa (minimo)</b>	25%
-------------------------------------	-----

<b>Larghezza minima dell'elemento</b>	<b>Alogeno™ DE2102-HP:</b> 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

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

### SOFTWARE

<b>Applicazioni</b>	Tecnologia SoftSpot di Datalogic per trigger soft configurabili; supporta l'applicazione Queue Busting di Datalogic; PTT di classe enterprise disponibile da Zello
<b>Provisioning</b>	Android Zero-Touch, iscrizione con codice QR, NFC Bump provisioning
<b>Configurazione e Manutenzione</b>	Scan2Deploy Studio, OEMConfig
<b>Manutenzione software</b>	Datalogic Shield: patch di sicurezza ricorrenti, aggiornamenti del firmware e aggiornamenti del sistema operativo.
<b>Sviluppo</b>	SDK Java, Cordova e Xamarin disponibili
<b>Compatibilità MDM</b>	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
<b>Emulazione terminale Compatibilità</b>	StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity

### SISTEMA

<b>Slot di espansione</b>	Slot per schede Micro-SD: Compatibile con schede Micro SD-HC; Trasferimento dati fino a 48 Mbps; accessibile all'utente
<b>Slot SIM</b>	MicroSIM Dimensione standard
<b>Memoria</b>	RAM di sistema: 4 GB; Flash eMMC: 32 GB
<b>Microprocessore</b>	2 GHz Octa-core
<b>Sistema operativo</b>	Android v11 con GMS / AER (aggiornabile ad Android 14)
<b>Orologio in tempo reale</b>	Stampa di data e ora sotto il controllo del software

### GARANZIA

<b>Garanzia</b>	1 anno di garanzia di fabbrica
-----------------	--------------------------------

## ACCESSORI

