

# MEMOR™ 1

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## MEMOR™ 1 - IL DEVICE DATALOGIC FULL TOUCH PICCOLO NELLA FORMA, POTENTE NELLE PRESTAZIONI

Memor 1 è la scelta ideale per gestire ogni tipo di applicazione di raccolta dati: dalla vendita assistita in negozio alle attività di produzione, fino ai centri di distribuzione.

## DIVERSE FUNZIONI IN UN UNICO PRODOTTO

Memor 1 è dotato di una potente CPU Qualcomm® Snapdragon™ e di sistema operativo Android™ 8.1 (Oreo) con Google Mobile Services (GMS). Disponibile in due formati: un modello hand-held simile a uno smartphone e una versione con impugnatura a pistola con un comodo grilletto in caso di numerose letture quotidiane. La robustezza con il quale è stato realizzato lo rende un prodotto utile in diversi ambiti applicativi.

## RICARICA WIRELESS - DOCK A UNA O TRE POSTAZIONI

Il PDA Memor 1 utilizza tecnologia di ricarica wireless di ultima generazione, che elimina la necessità di pulizia dei contatti sul dispositivo e sulle basi. Non essendo più necessario eseguire le procedure ordinarie di manutenzione e pulizia del sistema di carica, si riducono significativamente i tempi di fermo macchina e si ottimizzano gli investimenti.

Sia la dock a tre postazioni che quella singola, con le sue numerose opzioni a disposizione dell'utente, supportano la ricarica di entrambi i modelli di terminale, sia quello hand held che quello con manico.

## RICARICA VELOCE, UTILIZZO IMMEDIATO

Memor 1 impiega meno di 2 ore per ricaricare completamente la batteria e la funzionalità di ricarica boost consente il suo utilizzo anche dopo pochi minuti di ricarica. Esistono sei i profili di ricarica che permettono all'utente di decidere quello migliore in base alle proprie esigenze.

## COMUNICAZIONE VOCE

Memor 1 può anche essere utilizzato come telefono o dispositivo PTT utilizzando il protocollo di comunicazione VoIP (Voice over Internet Protocol).

NOTA: il simbolo del robot Android è riprodotto secondo i termini descritti nella licenza di attribuzione Creative Commons 3.0 condivisa e concordata con Google.

## CARATTERISTICHE

- Disponibile nel modello hand held o con impugnatura a manico di pistola (pistol-grip)
- Android 8.1 (Oreo) con Google Mobile Services (GMS)
- Ricarica Wireless elimina i contatti sul device e sulla dock
- Modalità di ricarica Boost e Fast
- Connettività telefonica VoIP o PTT tramite Wi-Fi
- Modalità lettura a presentazione per scansioni a mani libere
- Tecnologia Datalogic SoftSpot™ - innovativo sistema di puntamento tramite display touch
- Accelerometro su 3-Assi per orientamento automatico dello screen
- Display 4.3" capacitivo multi-touch FWVGA con Gorilla® Glass 3
- Notifiche tramite vibrazione
- Tecnologia di lettura avanzata 2D imaging con capacità di cattura immagini
- Datalogic 'Green Spot', brevetto Datalogic, per feedback visivo di buona lettura
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

## Mercati - Applicazioni

- Retail:
  - Inventario
  - Controllo Accessi
  - Raccolta Punti
  - Shop Floor
  - Vendita Assistita
- Manufacturing:
  - Produzione e Controllo Qualità
  - Inventario
- Logistica:
  - Inventario
  - Picking/Packing
  - Spedizione/Ricevimento merce
  - Track & Trace



## MEMOR™ 1

# SPECIFICHE TECNICHE

### COMUNICAZIONI

<b>Local Area Network (WLAN)</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n; Wi-Fi Security Standards: WEP, WPA/WPA2 PSK, 802.1x EAP Methods: PEAP/MSCHAPV2, PEAP/GTC, TLS, TTLS/ PAP, TTLS/MSCHAP, TTLS/MSCHAPV2, TTLS/GTC, PWD
<b>Personal Area Network (WPAN)</b>	Tecnologia wireless Bluetooth v4.0 - Dual Mode, supportano Classic Bluetooth e BLE
<b>Comunicazione NFC</b>	Comunicazione NFC tra device e dock

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

<b>1D / Codici Lineari</b>	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
<b>Codici 2D</b>	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code, QR Code
<b>Codici Postali</b>	Australian Post, Japanese Post, KIX Code, Royal Mail, USPS Intelligent Mail, USPS PLANET, USPS POSTNET
<b>Digital Watermarks</b>	Supporto codici Digimarc (opzionale)

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Batteria</b>	Batteria estraibile e ricaricabile L-Ion; 3.7v; 3,000 mAh (12 Watt-ora)
<b>Ricarica Wireless</b>	Due opzioni di ricarica: Fast e Standard

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

<b>Resistenza Alle Cadute</b>	Resiste a cadute su cemento da 1,2 m / 4,0 ft e da 1,5 m / 5,0 ft con rivestimento gomma
<b>Temperatura</b>	Operativo: da -10 a 50 °C / da 14 a 122 °F

### INTERFACCE

<b>Interfacce</b>	USB 2.0 Client (con connettore standard Micro-USB) SDXC card slot (non accessibile dall'utente)
-------------------	--

### SENSORI

<b>Accelerometro</b>	Accelerometro a 3 assi per rilevare l'orientamento
<b>Giroscopio</b>	Mantenimento orientamento angolare
<b>Vibrazione</b>	Durata e intensità programmabile via software
<b>Magnetometro</b>	Mantenimento orientamento

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Display</b>	display a colori 4.3" full touch TFT-LCD; FWVGA: 854 x 480 pixels; 16M colori, retroilluminazione LED
<b>Touch Screen</b>	Capacitivo, multi-touch, Gorilla® Glass 3
<b>Tastiera fisica</b>	<b>Handheld:</b> Tasto Home/Scansione completamente programmabile <b>Pistol-Grip:</b> Tasto Home/Scansione completamente programmabile, Tasto di scansione
<b>LED/Illuminazione</b>	Programmabile via software, luci sotto il coperchio della batteria
<b>Dimensioni</b>	<b>Handheld:</b> 14,5 x 7,7 x 3,4 cm / 5,7 x 3,0 x 1,3 in <b>Pistol-Grip:</b> 14,5 x 7,7 x 11,6 cm / 5,7 x 3,0 x 4,5 in
<b>Peso (con Batteria)</b>	<b>Handheld:</b> 275,0 g / 9,7 oz <b>Pistol-Grip:</b> 305,0 g / 10,7 oz

### PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>Profondità di campo</b>	Da 4,3 a 35,0 cm / da 1,7 a 13,8 pollici, dipende dalla densità del codice a barre
<b>Risoluzione Minima</b>	Codici Lineari a 4 mils; codici 2D a 5 mils
<b>Indicatori Lettura</b>	Altoparlante (polifonico); tecnologia "Green Spot" brevetto Datalogic per feedback visivo di buona lettura

### NORMATIVE E SICUREZZA

<b>Organismo di Controllo</b>	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato.
<b>Conformità Ambientale</b>	Conforme a EU RoHS

### SOFTWARE

<b>Applicazioni</b>	Tecnologia Datalogic SoftSpot per la configurazione del sistema di puntamento su display; Supporta l'App Queue Busting di Datalogic; Dispositivo pre-licenziato 42Gears per blocco del device e del browser; Enterprise class PTT Zello
<b>Provisioning</b>	Registrazione Android Zero Touch
<b>Configurazione &amp; Manutenzione</b>	Datalogic DXU per configurazione device e upgrade firmware da PC
<b>Sviluppo</b>	Disponibili SDK Java e Xamarin
<b>MDM</b>	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Wavelink Avalanche, 42Gears SureMDM
<b>Emulazione Terminale</b>	StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity

### SISTEMA

<b>Memoria</b>	Sistema RAM: 2 GB; System Flash: 16 GB Flash Disk SD Card: Factory installed option
<b>CPU</b>	Qualcomm Snapdragon Quadcore 1 GHz
<b>Sistema Operativo</b>	Android v8.1 (Oreo) con GMS

### GARANZIA

<b>Garanzia</b>	1 Anno
-----------------	--------

## ACCESSORI

### Stazioni Base/Ricarica



94ACC0206 Dock a  
3-postazioni



94ACC0207 Dock a  
postazione singola



94ACC0208 Dock a  
postazione singola solo  
per ricarica



94ACC0209  
Rivestimento in gomma  
per modello Handheld



94ACC0210 Rivestimento  
in gomma per modello  
Pistol Grip



91ACC0080  
Fondina da  
cintura

### Varie